

PRZEDMIAR ROBÓT 2016-03-064

Obiekt	Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II – BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	Ul. Sportowa 1, Dz. Nr 661 obręb 2, Barlinek
Inwestor	Gmina Barlinek Ul. Niepodległości 20 74-320 Barlinek
Biuro kosztorysowe	NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Koronowska 44, 85-405 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Sporządził mgr inż. Paweł Krysztofiak

Bydgoszcz 17 marzec 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

ZAŁOŻENIA KOSTORYSOWE:

Wycena została sporządzona na podstawie projektu wykonawczego inwestycji pod nazwą:

"Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku; Etap II – BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU".

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 08.06.2004 r) w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Przy sporządzaniu kosztorysu inwestorskiego wykorzystano:

- 1) Katalogi Nakładów Rzeczowych przywołane w kosztorysach,
- 2) System Informacji o Cenach w Budownictwie "SEKOCENBUD" Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa "Promocja" Spółka z o.o. w Warszawie, IV kwartał 2015r.,
- 3) Oferty cenowe i cenniki dostawców i producentów, ogólnodostępne cenniki i publikacje cenowe producentów materiałów

2. Założenia

Stawki i narzuty w kosztorysie inwestorskim przyjęto zgodnie z Systemem Informacji o Cenach w Budownictwie "SEKOCENBUD" Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa "Promocja" w Warszawie, I kwartał 2016r.

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowany zespół składa się z: dwukondygnacyjnego korpusu głównego, parterowej części szatniowo-sanitarnej oraz reprezentacyjnego, przeszklonego holu. W kondygnacji parteru przewiduje się zespół szatniowo-sanitarny dla zawodników piłki nożnej, zespół szatniowo-sanitarny dla zawodników tenisa ziemnego, z pomieszczeniami towarzyszącymi tj. sauna, odnowa biologiczna, ambulatorium, pomieszczenie ochrony, pom. biurowe oraz kotłownia. W kondygnacji pierwszego piętra przewiduje się salę konferencyjną, salę ćwiczeń, pomieszczenie trenerów, archiwum, zaplecze socjalne dla pracowników, ogólnodostępny węzeł sanitarny oraz kawiarnię. Dla pomieszczeń sali konferencyjnej oraz kawiarni przewidziano wygodne krzesła i wietrzniki;

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1. Rozbiórki					
	<i>stolaka i ślusarka</i>					
1	KNR 4-01 0354/09 analogia Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi Nr ST: B-00.01.01 1 = 1,000kpl 1,000 kpl Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	(10)			
2	KNR 4-01 0354/07 analogia Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2- demontaż okien z parapetami Nr ST: B-00.01.01 1 = 1,000kpl 1,000 kpl Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	(20)			
	<i>stropodachy</i>					
3	KNR 4-01 0519/06 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych Nr ST: B-00.01.01 386,56 = 386,560m2 386,560 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,31			
4	KNR 4-01 0519/07 Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Nr ST: B-00.01.01 386,56 = 386,560m2 386,560 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,05			
5	KNR 4-01 0609/01 analogia Analogia: Rozebranie izolacji Nr ST: B-00.01.01 386,56 = 386,560m2 386,560 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2			
6	KNR 4-01 0349/01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - kominy Nr ST: B-00.01.01 6,4*1,5*0,5*2 = 9,600m3 9,600 m3 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 6,17			
7	KNKRB 2 0208/01 analogia Rozebranie dachów z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych Nr ST: B-00.01.01 386,56 = 386,560m2 386,560 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g m-g m-g	1,0594 0,143 0,0001			
	<i>ściany</i>					
8	KNR 4-04 0102/09 Rozebranie murów i słupów wolnostojących z cegły o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowej powyżej poziomu terenu Nr ST: B-00.01.01 2,95*0,4*(43,6+6,5+6,5+90,6) = 173,696m3 173,696 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	3,25			
	<i>strop nad parterem i schody</i>					

Tabela przedmiaru robót

Strona 5/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
9	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek Nr ST: B-00.01.01 129 = 129,000m2 129,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52			
10	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: B-00.01.01 129 = 129,000m2 129,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,74			
11	KNR 4-01 0609/01 analogia Analogia: Rozebranie izolacji Nr ST: B-00.01.01 129 = 129,000m2 129,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2			
12	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm Nr ST: B-00.01.01 0,3*129 = 38,700m3 38,700 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	16,18			
	<i>posadzki</i>					
13	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek Nr ST: B-00.01.01 386,56 = 386,560m2 386,560 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52			
14	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: B-00.01.01 386,56 = 386,560m2 386,560 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,74			
15	KNR 4-01 0609/01 analogia Analogia: Rozebranie izolacji Nr ST: B-00.01.01 386,56 = 386,560m2 386,560 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2			
16	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm Nr ST: B-00.01.01 386,56*0,15 = 57,984m3 57,984 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	16,18			
	<i>okładziny ściennie ścian pozostawionych</i>					
17	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie okładzin ściennych Nr ST: B-00.01.01 2,5*(21,6+8,8*4) = 142,000m2 -0,9*2,0*11 = -19,800m2 -(0,6*2+1,2+2,65+1,5+1,5+2,65+2,3)*1,3 = -16,900m2 105,300 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,38			
	<i>wywóz i utylizacja</i>					
18	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-00.01.01 9,6 = 9,600m3 386,56*0,3 = 115,968m3					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	173,6 = 173,600m ³ 129*0,1 = 12,900m ³ 38,7 = 38,700m ³ 386,56*0,3 = 115,968m ³ 466,736 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g m-g	0,86 0,5			
19	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-00.01.01 (dopłata 14x) 9,6 = 9,600m ³ 386,56*0,3 = 115,968m ³ 173,6 = 173,600m ³ 129*0,1 = 12,900m ³ 38,7 = 38,700m ³ 386,56*0,3 = 115,968m ³ 466,736 m ³ Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,28			
20	Kalkulacja indywidualna Utylizacja gruzu Nr ST: B-00.01.01 466,736*1,8 = 840,125t 840,125 t					
21	Kalkulacja indywidualna Utylizacja papy Nr ST: B-00.01.01 386,56*4,80/1000 = 1,855t 1,855 t					
2. Roboty ziemne						
22	KNR-W 2-01 0306/02 Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii III o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład - przy istniejących ścianach Nr ST: B-01.02.02 1,0*1,0*(44,7+8,85)*2 = 107,100m ³ 107,100 m ³ Robocizna Robotnicy	r-g	2,3			
23	KNR 2-01 0201/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-01.02.02 FDŁ-1 0,7*(0,95+1,1)*64,5 = 92,558m ³ FDŁ-2 0,7*(0,6+1,1)*100,1 = 119,119m ³ FDŁ-3 0,7*(0,5+1,1)*23,5 = 24,675m ³ 0,7*(2,35+1,1)*(2,15+1,1) = 7,849m ³ 244,201 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,25m ³ Samochód samowyładowczy 5t	r-g m-g m-g	0,2183 0,0792 0,2058			
24	KNR-W 2-01 0222/01.1 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Nr ST: B-01.02.02 244,201-17,67-18,38-21,5-1,516-0,8*(2,35*2,15)-36,288 = 144,805m ³ 144,805 m ³ Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0135			
25	KNKRB 3 0201/04 analogia Wzmacnianie podłoża gruntowego : Jet grouting pod projektowanymi ławami żelbetowymi - założono głębokość do 1m Nr ST: B-01.02.01 FDŁ-1 0,7*(0,95+1,1)*64,5 = 92,558m ³ FDŁ-2 0,7*(0,6+1,1)*100,1 = 119,119m ³					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	FDE-3 $0,7*(0,5+1,)*23,5 = 24,675\text{m}^3$ $236,352 \text{ m}^3$ Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Zaczyn cementowy - jet grouting Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m3 % m-g	27,72 1,01 2 0,63			
	3. Konstrukcja					
	3.1. Fundamenty					
26	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod płytą funamentową Nr ST: B-01.02.04 FDE-1 $0,1*(0,95+0,2)*64,5 = 7,418\text{m}^3$ FDE-2 $0,1*(0,6+0,2)*100,1 = 8,008\text{m}^3$ FDE-3 $0,1*(0,5+0,2)*23,5 = 1,645\text{m}^3$ $0,1*(2,35+0,2)*(2,15+0,2) = 0,599\text{m}^3$ $17,670 \text{ m}^3$ Robocizna Robocizna Materiały Beton zwykły B-15 (C12/15) Materiały pomocnicze	r-g m3 %	5,26 1,03 1,5			
27	KNR 0-20 0265/03.2 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 FDE-1 $0,3*0,95*64,5 = 18,383\text{m}^3$ $18,383 \text{ m}^3$ Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.III Cieśle gr.II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Krawędziaki iglaste kl.II Środek antyadhezyjny Materiały pomocnicze Sprzęt Czas pracy deskowania Deskowanie fundamentów i ścian Żuraw wieżowy torowy Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m Wibrator	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,3696 0,2605 0,893 1,015 0,00038 0,00012 0,174 1,5 83,2 0,4085 0,0128 0,0488 0,11 0,125			
28	KNR 0-20 0265/01.2 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 FDE-2 $0,3*0,6*100,1 = 18,018\text{m}^3$ FDE-3 $0,3*0,5*23,5 = 3,525\text{m}^3$ $21,543 \text{ m}^3$ Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.III Cieśle gr.II	r-g r-g r-g	0,3696 0,7398 2,504			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Krawędziaki iglaste kl.II Środek antyadhezyjny Materiały pomocnicze Sprzęt Czas pracy deskowania Deskowanie fundamentów i ścian Żuraw wieżowy torowy Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m Wibrator	m3 m3 m3 kg % m-g m-g m-g m-g m-g m-g	1,015 0,001 0,00032 0,5 1,5 249,6 1,0012 0,036 0,14 0,13 0,125			
29	KNR 2-02 0205/01.2 Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Nr ST: B-01.02.04 $0,3*2,35*2,15 = 1,516m^3$ 1,516 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Ciesle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,2867 0,14 0,02 1,015 0,002 0,001 0,02 1,5 0,01 0,08			
30	KNR 0-20 0267/01.2 Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 $1,03*(1,65+1,65+2,35+2,35) = 8,240m^2$ 8,240 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Ciesle gr.III Ciesle gr.II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Bale iglaste obrzynane kl.II Środek antyadhezyjny Materiały pomocnicze Sprzęt Deskowanie fundamentów i ścian Żuraw wieżowy torowy Środek transportowy Wibrator Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	r-g r-g r-g m3 m3 kg % m-g m-g m-g m-g m-g	0,0499 0,5358 1,1391 0,1015 0,00018 0,2 1,5 0,5369 0,0286 0,046 0,04 0,024			
31	KNR 0-20 0267/03.2 Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm Nr ST: B-01.02.04 (dopłata 15x)					

Tabela przedmiaru robót

Strona 9/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	$1,03 \cdot (1,65 + 1,65 + 2,35 + 2,35) = 8,240 \text{ m}^2$ 8,240 m ² Robocizna Betoniarze gr.II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Materiały pomocnicze Sprzęt Deskowanie fundamentów i ścian Wibrator Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	 r-g m3 % m-g m-g m-g	 0,0585 0,15225 1,5 0,0135 0,033 0,0255			
32	KNR 2-02 0206/01.2 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: B-01.02.04 $0,9 \cdot (2,33 + 2,2) = 4,077 \text{ m}^2$ 4,077 m ² Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	 r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg kg % m-g m-g m-g	 0,0658 1,7 1,2 0,203 0,008 0,004 0,6 0,23 1,5 0,2491 0,03 0,02			
33	KNR 2-02 0206/05.2 Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Nr ST: B-01.02.04 (dopłata 15x) $0,9 \cdot (2,33 + 2,2) = 4,077 \text{ m}^2$ 4,077 m ² Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	 r-g r-g m3 % m-g m-g	 0,0705 0,3 0,15 1,5 0,141 0,015			
34	KNR-W 2-02 0101/05 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B-01.02.07 zew $0,8 \cdot (6,95 + 27,6 + 23,15 + 22,72) \cdot 0,24 = 15,441 \text{ m}^3$ wew $0,8 \cdot (20,84 + 5,8 + 9,15 + 15,5 + 6,45 + 28,4 + 7,15 \cdot 3 + 1,0 + 2,8) \cdot 0,24 = 21,387 \text{ m}^3$ 36,828 m ³ Robocizna Robotnicy Materiały Bloczki ścienne betonowe 24x25x14cm	 r-g szt	 5,03 73,3			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zaprawa	m3	0,18			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
35	KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych Nr ST: B-01.02.05 588,56/1000 = 0,589t 469,81/1000 = 0,470t 110,44/1000 = 0,110t 259,23/1000 = 0,259t 1,428 t Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 10-16mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	47,8 1,02 1,5 4,8 6,4 5,4 1 1,8			
	3.2. Izolacja fundamentów					
	3.2.1. Fundamenty nowoprojektowane					
36	KNR 0-41 0101/01 Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia Nr ST: B-01.02.06 FDŁ-1 0,95*64,5 = 61,275m2 FDŁ-2 0,6*100,1 = 60,060m2 FDŁ-3 0,5*23,5 = 11,750m2 133,085 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Środek gruntujący pod uszczelnienia fundamentów Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,0623 0,0547 0,00007			
37	KNR 0-41 0106/02 Uszczelnienie masą izolacyjną powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu Nr ST: B-01.02.06 FDŁ-1 0,95*64,5 = 61,275m2 FDŁ-2 0,6*100,1 = 60,060m2 FDŁ-3 0,5*23,5 = 11,750m2 133,085 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Masa uszczelniająca Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 m-g	0,14 0,0372 3,5 0,00337			
38	KNR 0-41 0102/01 Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Nr ST: B-01.02.06 FDŁ-1 0,3*64,5*2 = 38,700m2 FDŁ-2 0,3*100,1*2 = 60,060m2 FDŁ-3 0,3*23,5*2 = 14,100m2 zew 0,8*(6,95+27,6+23,15+22,72)*2 = 128,672m2 wew 0,8*(20,84+5,8+9,15+15,5+6,45+28,4+7,15*3+1,0+2,8)*2 = 178,224m2 1,03*(1,65+1,65+2,35+2,35) = 8,240m2 427,996 m2 Robocizna					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,068			
	Materiały					
	Środek gruntujący pod uszczelnienia fundamentów	dm3	0,0686			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,00009			
39	KNR 0-41 0107/02 Uszczelnienie masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu Nr ST: B-01.02.06 FDE-1 0,3*64,5*2 = 38,700m2 FDE-2 0,3*100,1*2 = 60,060m2 FDE-3 0,3*23,5*2 = 14,100m2 zew 0,8*(6,95+27,6+23,15+22,72)*2 = 128,672m2 wew 0,8*(20,84+5,8+9,15+15,5+6,45+28,4+7,15*3+1,0+2,8)*2 = 178,224m2 1,03*(1,65+1,65+2,35+2,35) = 8,240m2 427,996 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Masa uszczelniająca Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 m-g	0,168 0,0394 3,65 0,00347			
40	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych 8cm - nowoprojektowane i istniejące Nr ST: B-01.02.13 zew 0,8*(6,95+27,6+23,15+22,72) = 64,336m2 64,336 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30 Zaprawa klejąca	r-g r-g r-g m3 kg	0,615 0,615 0,099 0,084 6			
41	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych Nr ST: B-01.02.13 zew 0,8*(6,95+27,6+23,15+22,72) = 64,336m2 64,336 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Zaprawa klejąca Siatka z włókna szklanego	r-g r-g r-g kg m2	0,275 0,275 0,0612 5 1,135			
3.2.2. Fundamenty istniejące						
42	KNR 4-01 0619/03 Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 Nr ST: B-01.02.06 0,8*(44,7+8,85)*2 = 85,680m2 85,680 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,12			
43	KNR-W 7-12 0303/02 Osuszanie ręczne Nr ST: B-01.02.06 0,8*(44,7+8,85)*2 = 85,680m2 85,680 m2 Robocizna					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	0,0617			
	Materiały pomocnicze (od R)	%	2,5			
44	KNR 0-41 0102/01 Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Nr ST: B-01.02.06 $0,8*(44,7+8,85)*2 = 85,680\text{m}^2$ 85,680 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,068			
	Materiały					
	Środek gruntujący pod uszczelnienia fundamentów	dm3	0,0686			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,00009			
45	KNR 0-41 0107/02 Uszczelnienie masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu Nr ST: B-01.02.06 $0,8*(44,7+8,85)*2 = 85,680\text{m}^2$ 85,680 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,168			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0394			
	Materiały					
	Masa uszczelniająca	dm3	3,65			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,00347			
46	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych 8cm - nowoprojektowane i istniejące Nr ST: B-01.02.13 $0,8*34,9 = 27,920\text{m}^2$ 27,920 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615			
	Tynkarze gr.II	r-g	0,615			
	Robotnicy	r-g	0,099			
	Materiały					
	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30	m3	0,084			
	Zaprawa klejąca	kg	6			
47	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych Nr ST: B-01.02.13 $0,8*34,9 = 27,920\text{m}^2$ 27,920 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275			
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275			
	Robotnicy	r-g	0,0612			
	Materiały					
	Zaprawa klejąca	kg	5			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135			
3.3. Konstrukcja żelbetowa						
3.3.1. Belki żelbetowe						
48	KNR 0-20 0271/02.2 Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 $0,35*0,35*2,85*4 = 1,397\text{m}^3$ $0,25*0,65*4,17 = 0,678\text{m}^3$ $0,25*0,55*9,32 = 1,282\text{m}^3$ $0,25*0,62*24,25 = 3,759\text{m}^3$					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	7,116 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.III Cieśle gr.II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Sklejka iglasta wodoodporna 22mm Krawędziaki iglaste kl.II Środek antyadhezyjny Materiały pomocnicze Sprzęt Czas pracy deskowania Deskowanie belek i podciągów Żuraw wieżowy torowy Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m Wibrator	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,4002 2,3212 8,0866 1,02 0,01428 0,00845 0,644 1,5 1040,4 2,733 0,313 0,692 0,119 0,165			
49	KNR 0-20 0271/03.2 Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 0,25*0,35*2,85*2 = 0,499m3 0,25*0,35*3,4 = 0,298m3 0,25*0,35*3,25 = 0,284m3 0,25*0,35*2,6 = 0,228m3 0,25*0,35*2,85*4 = 0,998m3 0,25*0,35*3,5 = 0,306m3 0,25*0,35*2,95 = 0,258m3 0,25*0,35*2,02 = 0,177m3 3,048 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.III Cieśle gr.II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Sklejka iglasta wodoodporna 22mm Krawędziaki iglaste kl.II Środek antyadhezyjny Materiały pomocnicze Sprzęt Czas pracy deskowania Deskowanie belek i podciągów Żuraw wieżowy torowy Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m Wibrator	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,4002 2,8122 9,797 1,02 0,01737 0,01023 0,781 1,5 1260 3,321 0,366 0,832 0,119 0,17			
50	KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych Nr ST: B-01.02.05 38,83/1000 = 0,039t 70,94/1000 = 0,071t 23,61/1000 = 0,024t 77,72/1000 = 0,078t 225,22/1000 = 0,225t 368,74/1000 = 0,369t 56,1/1000 = 0,056t 67,74/1000 = 0,068t					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	$24,64/1000 = 0,025t$ $17,63/1000 = 0,018t$ $9,74/1000 = 0,010t$ $11,95/1000 = 0,012t$ <p style="text-align: right;">0,995 t</p> Robocizna Robotnicy r-g 47,8 Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 10-16mm t 1,02 Materiały pomocnicze % 1,5 Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm m-g 4,8 Nożyce do prętów m-g 6,4 Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm m-g 5,4 Wyciąg m-g 1 Środek transportowy m-g 1,8					
3.3.2. Słupy żelbetowe						
51	KNR 0-20 0269/05.2 Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 $sl\dot{z}1/01 (11,3) \quad 0,25*0,6*(2,52+0,7) = 0,483m^3$ <p style="text-align: right;">0,483 m³</p> Robocizna Betoniarze gr.II r-g 0,4507 Cieśle gr.III r-g 2,468 Cieśle gr.II r-g 8,523 Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) m3 1,02 Środek antyadhezyjny kg 1,48 Materiały pomocnicze % 1,5 Sprzęt Czas pracy deskowania m-g 2887 Deskowanie belek i podciągów m-g 3,2664 Żuraw wieżowy torowy m-g 0,2655 Środek transportowy m-g 0,764 Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m m-g 0,14 Wibrator m-g 0,45					
52	KNR 0-20 0269/06.2 Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 $sl\dot{z}-1 (16,0) \quad 0,25*0,25*3,5 = 0,219m^3$ $sl\dot{z}-3 (13,3) \quad 0,3*0,3*0,78*4 = 0,281m^3$ <p style="text-align: right;">0,500 m³</p> Robocizna Betoniarze gr.II r-g 0,5158 Cieśle gr.III r-g 3,552 Cieśle gr.II r-g 12,266 Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) m3 1,02 Środek antyadhezyjny kg 1,8 Materiały pomocnicze % 1,5 Sprzęt Czas pracy deskowania m-g 3790 Deskowanie belek i podciągów m-g 3,994 Żuraw wieżowy torowy m-g 0,342 Środek transportowy m-g 1,094					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	0,159			
	Wibrator	m-g	0,61			
53	KNR 0-20 0269/07.2 Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 slż-2 (19,1) $0,25 \cdot 0,18 \cdot 3,5 = 0,158 \text{ m}^3$ 0,158 m ³ Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.III Cieśle gr.II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Środek antyadhezyjny Materiały pomocnicze Sprzęt Czas pracy deskowania Deskowanie belek i podciągów Żuraw wieżowy torowy Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m Wibrator	r-g r-g r-g m3 kg % m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,5158 5,418 18,711 1,02 2,16 1,5 6318 4,6946 0,376 1,33 0,19 0,63			
54	KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowlanej monolitycznych Nr ST: B-01.02.05 slż-1 $24,64/1000 = 0,025 \text{ t}$ slż-2 $33,26/1000 = 0,033 \text{ t}$ slż-3 $24,49/1000 = 0,024 \text{ t}$ slż1/01 $29,27/1000 = 0,029 \text{ t}$ 0,111 t Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 10-16mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarek do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	47,8 1,02 1,5 4,8 6,4 5,4 1 1,8			
3.3.3. Wieńce						
55	KNR 0-20 0271/01.2 Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 WNŻ-5/00 (7,2) $0,25 \cdot 0,62 \cdot 27,5 = 4,263 \text{ m}^3$ WNŻ-1/01 (7,1) $0,25 \cdot 0,65 \cdot 57,9 = 9,409 \text{ m}^3$ WNŻ-2/01 (5,5) $0,25 \cdot 1,35 \cdot 19,5 = 6,581 \text{ m}^3$ WNŻ-3/01 (5,5) $0,25 \cdot 1,35 \cdot 27,0 = 9,113 \text{ m}^3$ 29,366 m ³ Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.III Cieśle gr.II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	r-g r-g r-g m3	0,4002 1,541 5,367 1,02			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	0,00983			
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,00547			
	Środek antyadhezyjny	kg	0,45			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Czas pracy deskowania	m-g	716,4			
	Deskowanie belek i podciągów	m-g	1,834			
	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,235			
	Środek transportowy	m-g	0,494			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,101			
	Wibrator	m-g	0,16			
56	KNR 0-20 0271/02.2 Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 WNŻ-3/00 (9,2) $0,3*0,4*12,5 = 1,500\text{m}^3$ 1,500 m3					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,4002			
	Cieśle gr.III	r-g	2,3212			
	Cieśle gr.II	r-g	8,0866			
	Materiały					
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02			
	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	0,01428			
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,00845			
	Środek antyadhezyjny	kg	0,644			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Czas pracy deskowania	m-g	1040,4			
	Deskowanie belek i podciągów	m-g	2,733			
	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,313			
	Środek transportowy	m-g	0,692			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,119			
	Wibrator	m-g	0,165			
57	KNR 0-20 0271/03.2 Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04 WNŻ-2/00 (10,6) $0,4*0,18*32,2 = 2,318\text{m}^3$ WNŻ-4/00 (10,7) $0,3*0,25*7,1 = 0,533\text{m}^3$ 2,851 m3					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,4002			
	Cieśle gr.III	r-g	2,8122			
	Cieśle gr.II	r-g	9,797			
	Materiały					
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02			
	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	0,01737			
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,01023			
	Środek antyadhezyjny	kg	0,781			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Czas pracy deskowania	m-g	1260			
	Deskowanie belek i podciągów	m-g	3,321			
	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,366			
	Środek transportowy	m-g	0,832			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,119			
	Wibrator	m-g	0,17			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
58	<p>KNR 0-20 0271/05.2 Belki, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04</p> <p>WNŻ-1/00 (15,1) 0,25*0,18*121,3 = 5,459m³ WNŻ-4/01 (15,1) 0,25*0,18*41,0 = 1,845m³ 7,304 m³</p> <p>Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.III Cieśle gr.II</p> <p>Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Sklejka iglasta wodoodporna 22mm Krawędziaki iglaste kl.II Środek antyadhezyjny Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Czas pracy deskowania Deskowanie belek i podciągów Żuraw wieżowy torowy Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m³/h z rurą 20m Wibrator</p>	<p>r-g r-g r-g</p> <p>m3 m3 m3 kg %</p> <p>m-g m-g m-g m-g m-g m-g</p>	<p>0,4002 6,691 22,5</p> <p>1,02 0,03082 0,02545 1,36 1,5</p> <p>2250 7,542 0,784 1,4 0,1395 0,2</p>			
59	<p>KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych Nr ST: B-01.02.05</p> <p>WNŻ-1/00 538,09/1000 = 0,538t WNŻ-2/00 150,08/1000 = 0,150t WNŻ-3/00 61,38/1000 = 0,061t WNŻ-4/00 31,67/1000 = 0,032t WNŻ-5/00 244,86/1000 = 0,245t WNŻ-1/01 403,01/1000 = 0,403t WNŻ-2/01 282,34/1000 = 0,282t WNŻ-3/01 330,02/1000 = 0,330t WNŻ-4/01 181,08/1000 = 0,181t 2,222 t</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 10-16mm Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarek do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg Środek transportowy</p>	<p>r-g</p> <p>t %</p> <p>m-g m-g m-g m-g m-g</p>	<p>47,8</p> <p>1,02 1,5</p> <p>4,8 6,4 5,4 1 1,8</p>			
3.3.4. Płyty stropowe						
60	<p>KNR 0-20 0268/03.2 Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m² w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Nr ST: B-01.02.04</p> <p>PLŻ-1/00 gr 18 42,68+19,98+28,49+30,44+23,54+53,28+50,17 = 248,580m² PLŻ-2/00 gr 18 25,16+14,07+35,75+35,75+35,75 = 146,480m² PLŻ-3/00 gr 15cm 4,44 = 4,440m² PLŻ-1/01gr 18 56,03-0,64+55,08-0,85+54,62 = 164,240m² PLŻ-3/01 gr 18 55,6+48,33 = 103,930m² PLŻ-4/01 gr 18 3,05 = 3,050m²</p>					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	670,720 m2					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,0432			
	Cieśle gr.III	r-g	0,2754			
	Cieśle gr.II	r-g	0,8944			
	Materiały					
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,102			
	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	0,00144			
	Środek antyadhezyjny	kg	0,1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Czas pracy deskowania	m-g	100			
	Deskowania stropów	m-g	0,3464			
	Żuraw wieżowy torowy	m-g	0,0154			
	Środek transportowy	m-g	0,062			
	Wibrator	m-g	0,025			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,0153			
61	KNR 0-20 0268/04.2 Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm - do 15cm Nr ST: B-01.02.04 (dopłata 5x) PLŻ-3/00 gr 15cm 4,44 = 4,440m2 4,440 m2					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,017			
	Materiały					
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,051			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Deskowania stropów	m-g	0,004			
	Wibrator	m-g	0,0075			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,007			
62	KNR 0-20 0268/04.2 Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm - do 18cm Nr ST: B-01.02.04 (dopłata 8x) PLŻ-1/00 gr 18 42,68+19,98+28,49+30,44+23,54+53,28+50,17 = 248,580m2 PLŻ-2/00 gr 18 25,16+14,07+35,75+35,75+35,75 = 146,480m2 PLŻ-1/01gr 18 56,03-0,64+55,08-0,85+54,62 = 164,240m2 PLŻ-3/01 gr 18 55,6+48,33 = 103,930m2 PLŻ-4/01 gr 18 3,05 = 3,050m2 666,280 m2					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,0272			
	Materiały					
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0816			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Deskowania stropów	m-g	0,0064			
	Wibrator	m-g	0,012			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,0112			
63	KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych Nr ST: B-01.02.05 parter (1674,13+1465,66)/1000 = 3,140t (813,2+821,82)/1000 = 1,635t					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<p>pietro $(1895,93+1208,85)/1000 = 3,105t$ 7,880 t</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 10-16mm Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarek do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg Środek transportowy</p>	<p>r-g</p> <p>t</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>47,8</p> <p>1,02</p> <p>1,5</p> <p>4,8</p> <p>6,4</p> <p>5,4</p> <p>1</p> <p>1,8</p>			
	3.3.5. Schody					
64	<p>KNR 2-02 0218/02.2 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Nr ST: B-01.02.04 6,1 = 6,100m2 6,100 m2</p> <p>Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,1363</p> <p>3,43</p> <p>0,77</p> <p>0,13</p> <p>0,001</p> <p>0,013</p> <p>0,004</p> <p>0,5</p> <p>1,5</p> <p>0,1269</p> <p>0,02</p> <p>0,03</p>			
65	<p>KNR 2-02 0218/06.2 Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Nr ST: B-01.02.04 (dopłata 7x) 6,1 = 6,100m2 6,100 m2</p> <p>Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,0987</p> <p>0,14</p> <p>0,084</p> <p>1,5</p> <p>0,0658</p> <p>0,014</p>			
66	<p>KNR-W 2-02 0259/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych Nr ST: B-01.02.05 6,1*0,15*70/1000 = 0,064t 0,064 t</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały</p>	<p>r-g</p>	<p>47,8</p>			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Pręty zbrojeniowe zębowane 10-16mm	t	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,8			
	Nożyce do prętów	m-g	6,4			
	Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	5,4			
	Wyciąg	m-g	1			
	Środek transportowy	m-g	1,8			
	3.4. Konstrukcja drewniana					
67	KNR 2-02 0406/04 Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej Nr ST: B-01.02.11 SLD-1/00 0,15*0,4*6,8*13 = 5,304m ³ SLD-1/01 0,15*0,4*3,4*3 = 0,612m ³ BLD-1/00 0,15*0,35*3,0*8 = 1,260m ³ BLD-2/00 0,15*0,35*3,0*2 = 0,315m ³ BLD-3/00 0,15*0,35*6,3 = 0,331m ³ BLD-4/00 0,15*0,35*1,5*3 = 0,236m ³ BLD-1/01 0,15*0,4*3,0*12 = 2,160m ³ BLD-2/00 0,15*0,4*3,0*1 = 0,180m ³ 10,398 m ³ Robocizna Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Elementy konstrukcyjne z drewna klejonego Ksylomit popularny Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m3 kg % m-g m-g	10,22 10,22 1,64 1 1,3 1,5 0,89 0,69			
	3.5. Konstrukcja stalowa					
68	KNR 2-05 0208/04 Konstrukcje podparć, zawieszon i osłon - rury RK Nr ST: B-01.02.12 RK 150*150*8 462,4/1000 = 0,462t RK 100*100*6 67,8/1000 = 0,068t 0,530 t Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Spawacze gr.II Materiały Rury kwadratowe stalowe Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6t Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM) Przyczepa skrzyniowa 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A	r-g r-g r-g t m-g m-g m-g m-g	52,43 24,93 18,38 1 1,2 1,9 1,9 23			
69	KNR 2-05 0120/05 Schody stalowe - dostawa i montaz Nr ST: B-01.02.12 321/1000 = 0,321t 0,321 t Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Spawacze gr.II	r-g r-g r-g	22,66 7,2 3,37			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Deski iglaste obrzynane Schody stalowe zabezpieczone p.poż Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6t Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM) Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A	m3 t kg kg	0,007 1 0,4 0,2			
	3.6. Roboty murowe					
70	KNR 2-02 0604/01 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ścian fundamentowych pod nowoprojektowane ściany Nr ST: B-01.02.06 $0,24 \cdot (16,0 + 19,3 + 1,6 + 4,47 + 6,45 + 13,64 + 38,06 + 7,15 \cdot 3 + 20,8) = 34,025\text{m}^2$ 34,025 m2 Robocizna Murarze gr.II Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2 Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g kg kg m2 m3 %	0,1061 0,1907 0,3694 0,3 3 2,3 0,0212 1,5			
71	KNR 0-27 0160/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm Nr ST: B-01.02.08 $2,85 \cdot (16,0 + 19,3 + 1,6 + 4,47 + 6,45 + 13,64 + 38,06 + 7,15 \cdot 3 + 20,8) = 404,045\text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 10 = -18,000\text{m}^2$ $-1,8 \cdot 0,7 \cdot 3 = -3,780\text{m}^2$ $-1,2 \cdot 2,0 = -2,400\text{m}^2$ $-1,1 \cdot 2,0 \cdot 2 = -4,400\text{m}^2$ $-2,35 \cdot 2,3 = -5,405\text{m}^2$ $-1,1 \cdot 2,3 = -2,530\text{m}^2$ $-2,3 \cdot 2,3 = -5,290\text{m}^2$ $3,6 \cdot (1,66 + 2,02 + 14,6 + 4,47 + 5,95 + 8,87) = 135,252\text{m}^2$ $2,75 \cdot (7,1 + 3,8 + 4,6 + 7,05 + 0,95 + 1,1 + 0,8 + 1,1) = 72,875\text{m}^2$ $1,17 \cdot 12,8 \cdot 2 = 29,952\text{m}^2$ $0,6 \cdot 5,8 = 3,480\text{m}^2$ $3,6 \cdot (1,7 + 2,15 + 9,7 + 7,63) = 76,248\text{m}^2$ $2,75 \cdot (1,75 + 4,0) = 15,813\text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 = -1,800\text{m}^2$ 694,060 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pustaki ceramiczne 25 cm8mm Zaprawa Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g szt m3 %	0,7 0,11 0,42 10,88 0,015 1,5			
72	KNR 0-27 0160/01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm Nr ST: B-01.02.08 $2,85 \cdot 1,4 = 3,990\text{m}^2$					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlink z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	3,990 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pustaki ceramiczne 18,8 cm Zaprawa Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g szt m3 %	0,65 0,11 0,31 8,14 0,011 1,5			
	3.7. Naprawa murów istniejących					
73	KNR 4-01 0619/03 Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 - obustronnie Nr ST: B-01.02.08 $2,5 \cdot (21,6 + 8,8 \cdot 4) \cdot 2 = 284,000 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 11 \cdot 2 = -39,600 \text{m}^2$ $-(0,6 \cdot 2 + 1,2 + 2,65 + 1,5 + 1,5 + 2,65 + 2,3) \cdot 1,3 \cdot 2 = -33,800 \text{m}^2$ 210,600 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,12			
74	KNR K-04 0101/01 Oczyszczenie i zmycie podłoża - obustronnie Nr ST: B-01.02.08 $2,5 \cdot (21,6 + 8,8 \cdot 4) \cdot 2 = 284,000 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 11 \cdot 2 = -39,600 \text{m}^2$ $-(0,6 \cdot 2 + 1,2 + 2,65 + 1,5 + 1,5 + 2,65 + 2,3) \cdot 1,3 \cdot 2 = -33,800 \text{m}^2$ 210,600 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,224			
75	KNR 19-01 0706/02 Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - obustronnie Nr ST: B-01.02.08 $2,5 \cdot (21,6 + 8,8 \cdot 4) \cdot 2 = 284,000 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 11 \cdot 2 = -39,600 \text{m}^2$ $-(0,6 \cdot 2 + 1,2 + 2,65 + 1,5 + 1,5 + 2,65 + 2,3) \cdot 1,3 \cdot 2 = -33,800 \text{m}^2$ 210,600 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,36			
76	KNR 19-01 0805/03.1 analogia Uzupełnienie ubytków i wykruszeń gr. do 1cm o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach ceglanych - założono 15% Nr ST: B-01.02.09 $210,6 \cdot 15\% = 31,590 \text{m}^2$ 31,590 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Mineralna sucha zaprawa naprawcza Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Betoniarka 150dm3	r-g r-g kg % m-g m-g	1,24 0,51 20 2 0,04 0,04			
77	KNR 19-01 0310/02 Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - założono 10% Nr ST: B-01.02.09 $210,6 \cdot 0,1 = 21,060 \text{m}^2$ 21,060 m2 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g	1,55 1			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	48,1			
	Zaprawa	m3	0,03			
	Materiały pomocnicze	%	5			
	Sprzęt					
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,09			
	Wyciąg	m-g	0,07			
78	KNR 19-01 0321/04 analogia Osadzenie prętów wzmacniających układ konstrukcyjny - wzmocnienie spękań muru Nr ST: B-01.02.08 50 = 50,000m 50,000 m					
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	0,48			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,21			
	Materiały					
	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	10			
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,03			
	Pręty wzmacniające konstrukcję	kg	0,617			
	Materiały pomocnicze	%	5			
	Sprzęt					
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,07			
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,13			
79	KNR 19-01 0325/03 analogia Spoinowanie murów gładkich o powierzchni ponad 2m2 z cegły - obustronnie Nr ST: B-01.02.08 2,5*(21,6+8,8*4)*2 = 284,000m2 -0,9*2,0*11*2 = -39,600m2 -(0,6*2+1,2+2,65+1,5+1,5+2,65+2,3)*1,3*2 = -33,800m2 210,600 m2					
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	0,4			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4			
	Materiały					
	Mineralna, sucha zaprawa z hydraulicznym spoiwem do wypełniania fug	kg	6,048			
	Materiały pomocnicze	%	2,7			
	Sprzęt					
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,07			
80	KNR 2-02 0817/01 Osiatkowanie ścian i stropów - założono 20% Nr ST: B-01.02.08 210,6*0,2 = 42,120m2 42,120 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,7484			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0395			
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,0072			
	Siatka Rabbita	m2	1,08			
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,00035			
	Pręty zbrojeniowe	kg	0,21			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0109			
	Środek transportowy	m-g	0,0021			
4. Architektura						
4.1. Ścianki działowe, przegrody, nadproża						

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
81	<p>KNR 0-27 0162/02 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm Nr ST: !O-00.00.00 $2,85 \times 1,5 = 4,275 \text{m}^2$ $2,8 \times (1,5 + 1,5) = 8,400 \text{m}^2$ $2,7 \times (1,4 \times 3 + 0,2 \times 4 + 0,9 \times 4 + 2,0 \times 4 + 5,0 \times 4) = 98,820 \text{m}^2$ $-0,9 \times 2,0 \times 4 = -7,200 \text{m}^2$ $3,0 \times (4,9 + 1,0 + 1,65 + 3,45 + 0,9 + 0,9 + 1,15 + 1,15 + 8,85 + 6,1 + 5,67 + 2,16 + 5,67) = 130,650 \text{m}^2$ $-0,9 \times 2,0 \times 6 = -10,800 \text{m}^2$ pietro $3,54 \times (3,3 + 3,92 + 0,8 + 0,44) = 29,948 \text{m}^2$ $2,75 \times (3,1 + 3,45 + 0,66 + 0,66 + 3,9 + 1,4 + 1,5 + 6,0 + 5,15 + 1,9 + 3,45 + 1,5 + 2,45) = 96,580 \text{m}^2$ $-0,9 \times 2,0 \times 7 = -12,600 \text{m}^2$ 338,073 m²</p> <p>Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Pustaki ceramiczne 11,5 cm Zaprawa Materiały pomocnicze</p>	r-g r-g r-g szt m ³ %	0,6 0,1 0,17 8,14 0,007 1,5			
82	<p>KNR-W 2-02 2003/07 Zabudowa instalacji Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym Nr ST: B-01.02.08 $2,8 \times (1,05 + 2,9 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,05) = 22,820 \text{m}^2$ $2,65 \times (1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,12) = 14,098 \text{m}^2$ 36,918 m²</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50" Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50" Kołki do wstrzeliwania z nabojem Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Taśma Woda Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	r-g m ² m m szt szt t mb m ³ % m-g m-g	1,54 1,03 0,76 2,05 4,06 13,88 0,00098 1,813 0,00064 1,5 0,0205 0,015			
83	<p>KNR 0-19 1024/10 analogia: Montaż ścianek mobilnych Nr ST: !O-00.00.00 $2,7 \times 3,6 \times 4 = 38,880 \text{m}^2$ 38,880 m²</p> <p>Robocizna Monterzy gr.II Szklarze gr.II</p> <p>Materiały Ścianki mobilne</p> <p>Sprzęt Wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)</p>	r-g r-g m ² m-g m-g	1,12 0,38 1 0,04 0,06			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
84	KNR 2-02w 0132/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: B-01.02.10 $2*1,5*(14+3) = 51,000\text{m}$ $2*1,2*(1) = 2,400\text{m}$ $2*1,8*(3+4) = 25,200\text{m}$ 78,600 m Robocizna Robotnicy Materiały Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm Belka nadprożowa L19/N-150 dł.149 cm Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	 r-g szt szt szt % m-g	 0,2 (0,025445) (0,43257) (0,178117) 1,5 0,02			
85	KNR 4-01 0203/03 Uzupelnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm Nr ST: B-01.02.10 $2*1,5*(14+3)*0,12*0,13 = 0,796\text{m}^3$ $2*1,2*(1)*0,12*0,13 = 0,037\text{m}^3$ $2*1,8*(3+4)*0,12*0,13 = 0,393\text{m}^3$ 1,226 m ³ Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	 r-g r-g m ³ % m-g	 1 5,1 1,015 2 2,07			
4.2. Posadzki						
4.2.1. Posadzki parteru						
86	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Nr ST: B-01.02.02 0,01 korytarz 59,15*0,3 = 17,745m ³ 0,02 szatnia 25,15*0,3 = 7,545m ³ 0,03 węzeł sanit 9,58*0,3 = 2,874m ³ 0,04 węzeł sanit 9,58*0,3 = 2,874m ³ 0,05 szatnia 25,15*0,3 = 7,545m ³ 0,06 szatnia 25,15*0,3 = 7,545m ³ 0,07 węzeł sanitarny 9,58*0,3 = 2,874m ³ 0,08 węzeł sanit 9,58*0,3 = 2,874m ³ 0,09 szatnia 25,15*0,3 = 7,545m ³ 0,10 pom biurowe 23,54*0,3 = 7,062m ³ 0,11 ambulatorium 9,74*0,3 = 2,922m ³ 0,12 kotłownia 21,4*0,3 = 6,420m ³ 0,13 klatka sch 6,87*0,3 = 2,061m ³ 0,14 toalet dla np 8,35*0,3 = 2,505m ³ 0,15 pom gosp 3,27*0,3 = 0,981m ³ 0,16 korytarz 36,06*0,3 = 10,818m ³ 0,17 korytarz 22,66*0,3 = 6,798m ³ 0,18 recepcja 6,83*0,3 = 2,049m ³ 0,19 wypoczywalnia 36,96*0,3 = 11,088m ³ 0,20 sauna 11,03*0,3 = 3,309m ³ 0,21 pokój trenerów 14,32*0,3 = 4,296m ³ 0,22 magazynek 7,05*0,3 = 2,115m ³ 0,23 węzeł sanit 11,49*0,3 = 3,447m ³ 0,24 szatnia 15,08*0,3 = 4,524m ³ 129,816 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I	 r-g	 4,32			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały					
	Piasek	m3	1,08			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
87	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: B-01.02.02 0,01 korytarz 59,15*0,3 = 17,745m3 0,02 szatnia 25,15*0,3 = 7,545m3 0,03 węzeł sanit 9,58*0,3 = 2,874m3 0,04 węzeł sanit 9,58*0,3 = 2,874m3 0,05 szatnia 25,15*0,3 = 7,545m3 0,06 szatnia 25,15*0,3 = 7,545m3 0,07 węzeł sanitarny 9,58*0,3 = 2,874m3 0,08 węzeł sanit 9,58*0,3 = 2,874m3 0,09 szatnia 25,15*0,3 = 7,545m3 0,10 pom biurowe 23,54*0,3 = 7,062m3 0,11 ambulatorium 9,74*0,3 = 2,922m3 0,12 kotłownia 21,4*0,3 = 6,420m3 0,13 klatka sch 6,87*0,3 = 2,061m3 0,14 toalet dla np 8,35*0,3 = 2,505m3 0,15 pom gosp 3,27*0,3 = 0,981m3 0,16 korytarz 36,06*0,3 = 10,818m3 0,17 korytarz 22,66*0,3 = 6,798m3 0,18 recepcja 6,83*0,3 = 2,049m3 0,19 wypoczywalnia 36,96*0,3 = 11,088m3 0,20 sauna 11,03*0,3 = 3,309m3 0,21 pokój trenerów 14,32*0,3 = 4,296m3 0,22 magazynek 7,05*0,3 = 2,115m3 0,23 węzeł sanit 11,49*0,3 = 3,447m3 0,24 szatnia 15,08*0,3 = 4,524m3 129,816 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Ubijak spalinowy 200kg	r-g m-g	0,1337 0,0704			
88	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Nr ST: B-01.02.03 0,01 korytarz 59,15*0,1 = 5,915m3 0,02 szatnia 25,15*0,1 = 2,515m3 0,03 węzeł sanit 9,58*0,1 = 0,958m3 0,04 węzeł sanit 9,58*0,1 = 0,958m3 0,05 szatnia 25,15*0,1 = 2,515m3 0,06 szatnia 25,15*0,1 = 2,515m3 0,07 węzeł sanitarny 9,58*0,1 = 0,958m3 0,08 węzeł sanit 9,58*0,1 = 0,958m3 0,09 szatnia 25,15*0,1 = 2,515m3 0,10 pom biurowe 23,54*0,1 = 2,354m3 0,11 ambulatorium 9,74*0,1 = 0,974m3 0,12 kotłownia 21,4*0,1 = 2,140m3 0,13 klatka sch 6,87*0,1 = 0,687m3 0,14 toalet dla np 8,35*0,1 = 0,835m3 0,15 pom gosp 3,27*0,1 = 0,327m3 0,16 korytarz 36,06*0,1 = 3,606m3 0,17 korytarz 22,66*0,1 = 2,266m3 0,18 recepcja 6,83*0,1 = 0,683m3 0,19 wypoczywalnia 36,96*0,1 = 3,696m3 0,20 sauna 11,03*0,1 = 1,103m3 0,21 pokój trenerów 14,32*0,1 = 1,432m3 0,22 magazynek 7,05*0,1 = 0,705m3 0,23 węzeł sanit 11,49*0,1 = 1,149m3 0,24 szatnia 15,08*0,1 = 1,508m3 43,272 m3 Robocizna					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

[illegible]

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	0,14 toalet dla np 8,35 = 8,350m2 0,15 pom gosp 3,27 = 3,270m2 0,16 korytarz 36,06 = 36,060m2 017 korytarz 22,66 = 22,660m2 0,18 recepcja 6,83 = 6,830m2 0,19 wypoczynialnia 36,96 = 36,960m2 0,20 sauna 11,03 = 11,030m2 0,21 pokoj trenerów 14,32 = 14,320m2 0,22 magazynek 7,05 = 7,050m2 0,23 węzeł sanit 11,49 = 11,490m2 0,24 szatnia 15,08 = 15,080m2 432,720 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g m3 % m-g m-g	0,0891 0,084 1,5 0,0032 0,0047			
91	KNR-W 2-02 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.03 0,01 korytarz 59,15 = 59,150m2 0,02 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,03 węzełsanit 9,58 = 9,580m2 0,04 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,05 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,06 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,07 węzeł sanitarny 9,58 = 9,580m2 0,08 wezeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,09 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,10 pom biurowe 23,54 = 23,540m2 0,11 ambulatorium 9,74 = 9,740m2 0,12 kotłownia 21,4 = 21,400m2 0,13 klatka sch 6,87 = 6,870m2 0,14 toalet dla np 8,35 = 8,350m2 0,15 pom gosp 3,27 = 3,270m2 0,16 korytarz 36,06 = 36,060m2 017 korytarz 22,66 = 22,660m2 0,18 recepcja 6,83 = 6,830m2 0,19 wypoczynialnia 36,96 = 36,960m2 0,20 sauna 11,03 = 11,030m2 0,21 pokoj trenerów 14,32 = 14,320m2 0,22 magazynek 7,05 = 7,050m2 0,23 węzeł sanit 11,49 = 11,490m2 0,24 szatnia 15,08 = 15,080m2 432,720 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M12 Cement portlandzki 25 z dodatkami Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g m3 t % m-g m-g	0,659 0,0206 0,0003 1,5 0,0313 0,007			
92	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.03					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	(dopłata 5x) 0,01 korytarz 59,15 = 59,150m2 0,02 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,03 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,04 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,05 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,06 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,07 węzeł sanitarny 9,58 = 9,580m2 0,08 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,09 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,10 pom biurowe 23,54 = 23,540m2 0,11 ambulatorium 9,74 = 9,740m2 0,12 kotłownia 21,4 = 21,400m2 0,13 klatka sch 6,87 = 6,870m2 0,14 toalet dla np 8,35 = 8,350m2 0,15 pom gosp 3,27 = 3,270m2 0,16 korytarz 36,06 = 36,060m2 0,17 korytarz 22,66 = 22,660m2 0,18 recepcja 6,83 = 6,830m2 0,19 wypoczywalnia 36,96 = 36,960m2 0,20 sauna 11,03 = 11,030m2 0,21 pokój trenerów 14,32 = 14,320m2 0,22 magazynek 7,05 = 7,050m2 0,23 węzeł sanit 11,49 = 11,490m2 0,24 szatnia 15,08 = 15,080m2 432,720 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t					
		r-g	0,358			
		m3	0,0525			
		%	1,5			
		m-g	0,079			
93	KNR-W 2-02 1116/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: B-01.02.03 0,01 korytarz 59,15 = 59,150m2 0,02 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,03 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,04 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,05 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,06 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,07 węzeł sanitarny 9,58 = 9,580m2 0,08 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,09 szatnia 25,15 = 25,150m2 0,10 pom biurowe 23,54 = 23,540m2 0,11 ambulatorium 9,74 = 9,740m2 0,12 kotłownia 21,4 = 21,400m2 0,13 klatka sch 6,87 = 6,870m2 0,14 toalet dla np 8,35 = 8,350m2 0,15 pom gosp 3,27 = 3,270m2 0,16 korytarz 36,06 = 36,060m2 0,17 korytarz 22,66 = 22,660m2 0,18 recepcja 6,83 = 6,830m2 0,19 wypoczywalnia 36,96 = 36,960m2 0,20 sauna 11,03 = 11,030m2 0,21 pokój trenerów 14,32 = 14,320m2 0,22 magazynek 7,05 = 7,050m2 0,23 węzeł sanit 11,49 = 11,490m2 0,24 szatnia 15,08 = 15,080m2 432,720 m2 Robocizna Robotnicy					
		r-g	0,074			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Siatka Rabbitza Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m2 % m-g m-g	1,02 1,5 0,0011 0,0017			
	4.2.2. Posadzki pietra					
94	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 3cm Nr ST: B-01.02.13 1,04 klatka sch 22,54 = 22,540m2 1,05 pom trenerów 20,38 = 20,380m2 1,06 łazienka 2,98 = 2,980m2 1,07 archiwum 7,99 = 7,990m2 1,08 korytarz 13,23 = 13,230m2 1,09 toaleta dam 4,95 = 4,950m2 1,10 toaleta dla np 5,08 = 5,080m2 1,11 toaleta m 4,95 = 4,950m2 1,12 zaplecze 14,28 = 14,280m2 1,13 węzeł sanit 8,13 = 8,130m2 1,14 kawiarnia 50,56 = 50,560m2 1,15 zaplecze kuch 3,6 = 3,600m2 158,670 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g m3 % m-g m-g	0,0891 0,0315 1,5 0,0032 0,0047			
95	KNR-W 2-02 0612/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho -3cm Nr ST: B-01.02.13 1,02 sala konf 48,33 = 48,330m2 1,03 sala ćwiczen 55,13 = 55,130m2 103,460 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płyta z wełny mineralnej do izolacji fundamentów, ścian piwnic i podłóg pod wylewkę betonową, o grubości 30 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 % m-g m-g	0,0907 1,05 1,5 0,0077 0,0089			
96	KNR-W 2-02 0615/01 Izolacje poziome z jednej warstwy folii układanej na sucho Nr ST: B-01.02.06 1,02 sala konf 48,33 = 48,330m2 1,03 sala ćwiczen 55,13 = 55,130m2 1,04 klatka sch 22,54 = 22,540m2 1,05 pom trenerów 20,38 = 20,380m2 1,06 łazienka 2,98 = 2,980m2 1,07 archiwum 7,99 = 7,990m2 1,08 korytarz 13,23 = 13,230m2 1,09 toaleta dam 4,95 = 4,950m2 1,10 toaleta dla np 5,08 = 5,080m2 1,11 toaleta m 4,95 = 4,950m2					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1,12 zaplecze 14,28 = 14,280m2 1,13 węzeł sanit 8,13 = 8,130m2 1,14 kawiarnia 50,56 = 50,560m2 1,15 zaplecze kuch 3,6 = 3,600m2 262,130 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,12-0,20mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t Samochód dostaw. do 0.9t (1)	r-g	0,0832			
		m2	1,19			
		%	1,5			
		m-g	0,0045			
		m-g	0,0012			
97	KNR-W 2-02 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.03 1,02 sala konf 48,33 = 48,330m2 1,03 sala ćwiczen 55,13 = 55,130m2 1,04 klatka sch 22,54 = 22,540m2 1,05 pom trenerów 20,38 = 20,380m2 1,06 łazienka 2,98 = 2,980m2 1,07 archiwum 7,99 = 7,990m2 1,08 korytarz 13,23 = 13,230m2 1,09 toaleta dam 4,95 = 4,950m2 1,10 toaleta dla np 5,08 = 5,080m2 1,11 toaleta m 4,95 = 4,950m2 1,12 zaplecze 14,28 = 14,280m2 1,13 węzeł sanit 8,13 = 8,130m2 1,14 kawiarnia 50,56 = 50,560m2 1,15 zaplecze kuch 3,6 = 3,600m2 262,130 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M12 Cement portlandzki 25 z dodatkami Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t Samochód dostaw. do 0.9t (1)	r-g	0,659			
		m3	0,0206			
		t	0,0003			
		%	1,5			
		m-g	0,0313			
		m-g	0,007			
98	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.03 (dopłata 5x) 1,02 sala konf 48,33 = 48,330m2 1,03 sala ćwiczen 55,13 = 55,130m2 1,04 klatka sch 22,54 = 22,540m2 1,05 pom trenerów 20,38 = 20,380m2 1,06 łazienka 2,98 = 2,980m2 1,07 archiwum 7,99 = 7,990m2 1,08 korytarz 13,23 = 13,230m2 1,09 toaleta dam 4,95 = 4,950m2 1,10 toaleta dla np 5,08 = 5,080m2 1,11 toaleta m 4,95 = 4,950m2 1,12 zaplecze 14,28 = 14,280m2 1,13 węzeł sanit 8,13 = 8,130m2 1,14 kawiarnia 50,56 = 50,560m2 1,15 zaplecze kuch 3,6 = 3,600m2 262,130 m2 Robocizna					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	0,358			
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,0525			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,079			
99	KNR-W 2-02 1116/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: B-01.02.03 1,02 sala konf 48,33 = 48,330m2 1,03 sala ćwiczen 55,13 = 55,130m2 1,04 klatka sch 22,54 = 22,540m2 1,05 pom trenerów 20,38 = 20,380m2 1,06 łazienka 2,98 = 2,980m2 1,07 archiwum 7,99 = 7,990m2 1,08 korytarz 13,23 = 13,230m2 1,09 toaleta dam 4,95 = 4,950m2 1,10 toaleta dla np 5,08 = 5,080m2 1,11 toaleta m 4,95 = 4,950m2 1,12 zaplecze 14,28 = 14,280m2 1,13 węzeł sanit 8,13 = 8,130m2 1,14 kawiarnia 50,56 = 50,560m2 1,15 zaplecze kuch 3,6 = 3,600m2 262,130 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Siatka Rabbitza Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g m2 % m-g m-g	0,074 1,02 1,5 0,0011 0,0017			
	4.2.3. Podłoga na belkach					
100	KNKRB 2 1105/03 Ślepa podłoga OSB na legarach Nr ST: B-01.02.11 23,35 = 23,350m2 23,350 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g kg m3 m3 % m-g m-g	1,0801 0,21 0,011 0,022 1,5 0,0169 0,0336			
101	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe- pianka podkładowa XPS 0,7cm Nr ST: B-01.02.13 23,35 = 23,350m2 23,350 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	r-g m3 % m-g	0,0891 0,00735 1,5 0,0032			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0047			
	4.2.4. Wartwy wykończeniowe					
102	KNR BC-02 0407/01 Posadzka przemysłowa cienkowarstwowa gładka z barwionej żywicy epoksydowej Nr ST: B-02.04.05 208,24+3,05+5,92+15,08+21,35+30,57+14,22 = 298,430m2 298,430 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Żywica epoksydowa Piasek kwarcowy suszony 0,2-0,7mm ASODUR-FB - żywica epoksydowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g kg kg kg %	0,32 0,61 1,5 1,015 1			
		m-g m-g	0,001 0,001			
103	KNR-W 2-02 1114/03.1 Posadzki trój i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną Nr ST: B-02.04.03 9,60+9,60+9,60+9,60+8,47+48,53+11,72 = 107,12m2 3,3+8,24+5,09+5,22+5,09+11,1 = 38,04m2 145,16 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki gresowe wym30x60cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	r-g m2 kg kg %	1 1,04 3 0,25 1,5			
		m-g m-g	0,0435 0,0369			
104	KNR 2-02 1111/03 Posadzki z parkietu Nr ST: B-02.04.07 23,78+61,67 = 85,450m2 20,43+80,15+8,19 = 108,770m2 194,220 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Parkiet przemysłowy Klej winylowy Mozalep Listwy przyścienne z drewna liściastego Gwoździe budowlane okrągłe gołe Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g r-g m2 kg m kg kg %	0,6851 0,104 1,03 0,8 1,16 0,015 0,06 1,5			
		m-g m-g	0,0068 0,013			
105	KNR 2-02 1113/01 Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu Nr ST: B-02.04.06 48,41 = 48,410m2 48,410 m2					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wykładzina podłogowa dywanopodobna Siwelit Klej winylowy Mozalep Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g r-g m2 kg % m-g m-g	0,3332 0,0194 1,112 0,8 1,5 0,0035 0,0022			
106	KNR 2-02 1112/01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną Nr ST: B-02.04.06 53,85 = 53,850m2 53,850 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną Klej winylowy Polacet Pasta podłogowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,399 0,0297 1,09 0,8 0,1 1,5 0,0058 0,0063			
107	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: B-02.04.06 53,85 = 53,850m2 53,850 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,1261 0,03 1,5			
108	Kalkulacja indywidualna Wyceraczka wbudowana w posadzkę Nr ST: !O-00.00.00 0,6*1,2 = 0,720m2 0,6*1,2 = 0,720m2 0,6*1,2 = 0,720m2 0,6*1,2 = 0,720m2 2,880 m2 Materiały Wyceraczka wbudowana w posadzkę	m2	1			
109	KNR 4-01 0417/01 Stopnice schodów z drewna klejonego Nr ST: B-02.04.08 16 = 16,000szt 16,000 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Stopnice schodowe Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt kg %	0,63 0,11 1 0,04 2			

Tabela przedmiaru robót

Strona 35/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	4.3. Sufity					
110	KNR 2-02 0801/04 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie Nr ST: B-02.04.01 $17,59+17,89+17,89+7,93+9,95+7,7+25,25+6,26+7,98+21,04 = 139,480\text{m}^2$ $19,86+21,67 = 41,530\text{m}^2$ $48,33 = 48,330\text{m}^2$ 229,340 m ² Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Materiały Zaprawa budowlana zwykła wapienna Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2 Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4 Materiały pomocnicze Sprzęt Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h	 r-g r-g m3 m3 m3 % m-g	 0,4458 0,0361 0,003 0,0179 0,0042 1,5 0,0519			
111	KNR K-09 0202/04 Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm Nr ST: B-02.04.01 $17,59+17,89+17,89+7,93+9,95+7,7+25,25+6,26+7,98+21,04 = 139,480\text{m}^2$ $19,86+21,67 = 41,530\text{m}^2$ $48,33 = 48,330\text{m}^2$ 229,340 m ² Robocizna Robotnicy Materiały Gips budowlany szpachlowy Papier ścienny elektrokorundowy w ark. Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1) Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	 r-g t ark m-g m-g	 0,406 0,00226 0,16 0,004 0,025			
112	KNR K-09 0202/05 Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą Nr ST: B-02.04.01 $17,59+17,89+17,89+7,93+9,95+7,7+25,25+6,26+7,98+21,04 = 139,480\text{m}^2$ $19,86+21,67 = 41,530\text{m}^2$ $48,33 = 48,330\text{m}^2$ 229,340 m ² Robocizna Robotnicy Materiały Gips budowlany szpachlowy Papier ścienny elektrokorundowy w ark. Sprzęt Samochód dostaw.do 0.9t (1) Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	 r-g t ark m-g m-g	 0,177 0,00115 0,1 0,0025 0,017			
113	KNR K-04 0201/05 Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - z jednokrotnym gruntowaniem Nr ST: B-02.04.02 $17,59+17,89+17,89+7,93+9,95+7,7+25,25+6,26+7,98+21,04 = 139,480\text{m}^2$ $19,86+21,67 = 41,530\text{m}^2$ $48,33 = 48,330\text{m}^2$ 229,340 m ² Robocizna Robocizna Materiały Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	 r-g dm3	 0,186 0,292			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek gruntujący	dm3	0,4			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0003			
114	<p>KNNR 7 0702/02 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm Nr ST: B-02.04.08</p> <p>0,01 korytarz 33,62 = 33,620m2 0,03 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,04 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,07 węzeł sanitarny 9,58 = 9,580m2 0,08 węzeł sanit 9,58 = 9,580m2 0,10 pom biurowe 23,54 = 23,540m2 0,11 ambulatorium 9,74 = 9,740m2 0,15 pom gosp 3,27 = 3,270m2 0,17 korytarz 22,66 = 22,660m2 0,19 wypoczywialnia 36,96 = 36,960m2 0,20 sauna 4,57 = 4,570m2 0,21 pokój trenerów 14,32 = 14,320m2 0,22 magazynek 7,05 = 7,050m2 0,23 węzeł sanit 11,49 = 11,490m2 0,24 szatnia 15,08 = 15,080m2 1,03 sala ćwiczen 55,13 = 55,130m2 1,06 łazienka 2,98 = 2,980m2 1,07 archiwum 7,99 = 7,990m2 1,08 korytarz 13,23 = 13,230m2 1,09 toaleta dam 4,95 = 4,950m2 1,10 toaleta dla np 5,08 = 5,080m2 1,11 toaleta m 4,95 = 4,950m2 1,12 zaplecze 14,28 = 14,280m2 1,13 węzeł sanit 8,13 = 8,130m2 1,15 zaplecze kuch 3,6 = 3,600m2</p> <p>340,940 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych Profil stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm Wieszak do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)</p>	<p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>2,09</p> <p>2,86</p> <p>3,46</p> <p>0,9</p> <p>0,67</p> <p>2,54</p> <p>1,5</p> <p>0,03</p> <p>0,04</p>			
115	<p>KNNR 7 0702/02 Sufit z lameli drewnianych (30*40)mm, z drewna bukowego, w rozstawie ~60mm. olejowane, na podkonstr. systemowej. całość zabezp. do klasy trudnozapałności Nr ST: B-02.04.08</p> <p>2,1*6+4,04*2 = 20,680m2 1,14 kawiarnia 50,56 = 50,560m2</p> <p>71,240 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Listwy (30*40)mm, z drewna bukowego, w rozstawie ~60mm. olejowane Profil stalowy 24x38x0,6mm Kątowniki rusztu 24x24x0,6mm Wieszak do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych Kołki rozporowe plastikowe</p>	<p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>szt</p>	<p>2,09</p> <p>1,02</p> <p>3,46</p> <p>0,9</p> <p>0,67</p> <p>2,54</p>			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,03			
	Środek transportowy	m-g	0,04			
116	<p>KNNR 7 0702/03 analogia Wolnowiszący, systemowy, ognioodporny sufit akustyczny kl. a, z płyt o wym. (40*240)cm gr. 40mm. w rozstawie 270mm, montowanych w płaszczyźnie prostopadłej do podłogi. kol. biały - r 9003; Nr ST: B-02.04.08 $35,25 = 35,250\text{m}^2$ 35,250 m²</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Wolnowiszący, systemowy, ognioodporny sufit akustyczny kl. a, z płyt o wym. (40*240)cm gr. 40mm. w rozstawie 270mm, montowanych w płaszczyźnie prostopadłej do podłogi. kol. biały - r 9003; Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>	r-g	1,57			
		m ²	1,05			
		%	1,5			
		m-g	0,02			
		m-g	0,04			
117	<p>KNNR 7 0702/03 Wolnowiszący, systemowy, ognioodporny, mineralny sufit akustyczny kl. a, z płyt o średnicy 120 gr. 40mm. kol. biały. - 15 szt. Nr ST: B-02.04.08 $3,14*0,6*0,6*15 = 16,956\text{m}^2$ 16,956 m²</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Wolnowiszący, systemowy, ognioodporny, mineralny sufit akustyczny kl. a, z płyt o średnicy 120 gr. 40mm. kol. biały.</p> <p>Wieszak linkowy</p> <p>Wieszak mocujący</p> <p>Kółki rozporowe plastikowe</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>	r-g	1,57			
		szt	(0,884643)			
		szt	(0,884643)			
		szt	(0,884643)			
		szt	1,93			
		%	1,5			
		m-g	0,02			
		m-g	0,04			
4.4. Wykończenie ścian						
118	<p>KNR 2-02 0801/02 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie Nr ST: B-02.04.01 sc01 $2,85*(20,17+13,8+78,32+7,26+10,56+24,47+15,15+11,36) = 516,107\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $-1,15*2,0*4 = -9,200\text{m}^2$ $-0,9*2,0*17 = -30,600\text{m}^2$ $-0,8*2,0*4 = -6,400\text{m}^2$ $-2,9*2,0 = -5,800\text{m}^2$ $-23,17*2,7 = -62,559\text{m}^2$ $-2,3*1,0 = -2,300\text{m}^2$ $-2,45*2,0*2 = -9,800\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $3,45*(30,94+26,4+3,85) = 184,541\text{m}^2$ $2,65*(10,6+15,12+23,97+1,7+11,68+20,0) = 220,136\text{m}^2$ $-1,15*2,2*6 = -15,180\text{m}^2$ $-3,0*2,3 = -6,900\text{m}^2$ $-2,35*2,3*3 = -16,215\text{m}^2$ $-0,9*2,0*4 = -7,200\text{m}^2$ $-1,1*2,3 = -2,530\text{m}^2$ $-0,8*2,0*3 = -4,800\text{m}^2$</p>					

[illegible]

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	-0,9*2,0*16 = -28,800m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,0*2,85 = -2,850m2 -1,0*2,0 = -2,000m2 3,45*(7,6+11,56-3,85) = 52,820m2 -0,9*2,0*2 = -3,600m2 sc04 (2,85-2,2)*(7,66*4+7,76*4+5,8*4+11,56+9,36+6,0+9,3+7,8) = 83,785m2 (2,65-2,2)*(7,36+4,8+7,56+9,3+7,56+4,8+11,9+7,04) = 27,144m2 1.402,400 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips szpachlowy na różnych podłożach Papier ścienny elektrokorundowy w ark.					
		r-g	0,356			
		kg	1,8			
		ark	0,16			
120	KNR K-09 0201/05 Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą Nr ST: B-02.04.01 sc01 2,85*(20,17+13,8+78,32+7,26+10,56+24,47+15,15+11,36) = 516,107m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,15*2,0*4 = -9,200m2 -0,9*2,0*17 = -30,600m2 -0,8*2,0*4 = -6,400m2 -2,9*2,0 = -5,800m2 -23,17*2,7 = -62,559m2 -2,3*1,0 = -2,300m2 -2,45*2,0*2 = -9,800m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 3,45*(30,94+26,4-3,85) = 184,541m2 2,65*(10,6+15,12+23,97+1,7+11,68+20,0) = 220,136m2 -1,15*2,2*6 = -15,180m2 -3,0*2,3 = -6,900m2 -2,35*2,3*3 = -16,215m2 -0,9*2,0*4 = -7,200m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -0,8*2,0*3 = -4,800m2 sc02 3,25*28,55 = 92,788m2 -1,47*3,25*3 = -14,333m2 -0,9*2,0 = -1,800m2 sc03 2,85*(3,2*4+20,06*4+18,54+28,6+10,42+16,66) = 476,691m2 -0,9*2,0*16 = -28,800m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,0*2,85 = -2,850m2 -1,0*2,0 = -2,000m2 3,45*(7,6+11,56-3,85) = 52,820m2 -0,9*2,0*2 = -3,600m2 sc04 (2,85-2,2)*(7,66*4+7,76*4+5,8*4+11,56+9,36+6,0+9,3+7,8) = 83,785m2 (2,65-2,2)*(7,36+4,8+7,56+9,3+7,56+4,8+11,9+7,04) = 27,144m2 1.402,400 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips szpachlowy na różnych podłożach Sprzęt Środek transportowy Wyciąg					
		r-g	0,168			
		kg	1,35			
		m-g	0,0025			
		m-g	0,017			

Tabela przedmiaru robót

Strona 40/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
121	<p>KNR 2-02W 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: B-02.04.02 sc01 $2,85 \cdot (20,17 + 13,8 + 78,32 + 7,26 + 10,56 + 24,47 + 15,15 + 11,36) = 516,107 \text{m}^2$ $-2,35 \cdot 2,3 = -5,405 \text{m}^2$ $-1,15 \cdot 2,0 \cdot 4 = -9,200 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 17 = -30,600 \text{m}^2$ $-0,8 \cdot 2,0 \cdot 4 = -6,400 \text{m}^2$ $-2,9 \cdot 2,0 = -5,800 \text{m}^2$ $-23,17 \cdot 2,7 = -62,559 \text{m}^2$ $-2,3 \cdot 1,0 = -2,300 \text{m}^2$ $-2,45 \cdot 2,0 \cdot 2 = -9,800 \text{m}^2$ $-2,35 \cdot 2,3 = -5,405 \text{m}^2$ $3,45 \cdot (30,94 + 26,4 - 3,85) = 184,541 \text{m}^2$ $2,65 \cdot (10,6 + 15,12 + 23,97 + 1,7 + 11,68 + 20,0) = 220,136 \text{m}^2$ $-1,15 \cdot 2,2 \cdot 6 = -15,180 \text{m}^2$ $-3,0 \cdot 2,3 = -6,900 \text{m}^2$ $-2,35 \cdot 2,3 \cdot 3 = -16,215 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 4 = -7,200 \text{m}^2$ $-1,1 \cdot 2,3 = -2,530 \text{m}^2$ $-0,8 \cdot 2,0 \cdot 3 = -4,800 \text{m}^2$ sc02 $3,25 \cdot 28,55 = 92,788 \text{m}^2$ $-1,47 \cdot 3,25 \cdot 3 = -14,333 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 = -1,800 \text{m}^2$ sc03 $2,85 \cdot (3,2 \cdot 4 + 20,06 \cdot 4 + 18,54 + 28,6 + 10,42 + 16,66) = 476,691 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 16 = -28,800 \text{m}^2$ $-1,1 \cdot 2,3 = -2,530 \text{m}^2$ $-2,35 \cdot 2,3 = -5,405 \text{m}^2$ $-1,0 \cdot 2,85 = -2,850 \text{m}^2$ $-1,0 \cdot 2,0 = -2,000 \text{m}^2$ $3,45 \cdot (7,6 + 11,56 - 3,85) = 52,820 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 2 = -3,600 \text{m}^2$ sc04 $(2,85 - 2,2) \cdot (7,66 \cdot 4 + 7,76 \cdot 4 + 5,8 \cdot 4 + 11,56 + 9,36 + 6,0 + 9,3 + 7,8) = 83,785 \text{m}^2$ $(2,65 - 2,2) \cdot (7,36 + 4,8 + 7,56 + 9,3 + 7,56 + 4,8 + 11,9 + 7,04) = 27,144 \text{m}^2$ 1.402,400 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała Materiały pomocnicze</p>	r-g	0,176			
		dm3	0,276			
		%	1,5			
122	<p>KNR K-32 0105/04 Okładziny ścian z płytek 30x60cm Nr ST: B-02.04.03 sc04 $2,2 \cdot (7,66 \cdot 4 + 7,76 \cdot 4 + 5,8 \cdot 4 + 11,56 + 9,36 + 6,0 + 9,3 + 7,8) = 283,580 \text{m}^2$ $-0,8 \cdot 2,0 \cdot 16 = -25,600 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 10 = -18,000 \text{m}^2$ $-1,8 \cdot 0,4 \cdot 3 = -2,160 \text{m}^2$ $-1,0 \cdot 2,0 = -2,000 \text{m}^2$ $-1,48 \cdot 2,0 = -2,960 \text{m}^2$ $2,2 \cdot (7,36 + 4,8 + 7,56 + 9,3 + 7,56 + 4,8 + 11,9 + 7,04) = 132,704 \text{m}^2$ $-0,8 \cdot 2,0 \cdot 5 = -8,000 \text{m}^2$ $-0,9 \cdot 2,0 \cdot 12 = -21,600 \text{m}^2$ 335,964 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Płytki ściennie gresowe 30x60cm Zaprawa klejąca Zaprawa do fugowania</p>	r-g	3,2			
		m2	1,05			
		kg	6			
		kg	0,3			

Tabela przedmiaru robót

Strona 41/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Woda	m3	0,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,03			
123	KNR-W 2-02 2003/07 Płyta meblowa gr. 15mm, z okleiną z naturalnego drewna bukowego, olejowanego, na podkonstrukcji systemowej Nr ST: B-02.04.08 sc05 $4,78+6,9+8,12 = 19,800\text{m}^2$ $0,15*(0,9+2*2,0)*3 = 2,205\text{m}^2$ $0,15*(1,1+2*2,2)*3 = 2,475\text{m}^2$ sc06 $sc6 \quad 10,9+2,03+4,05+1,65 = 18,630\text{m}^2$ $43,110 \text{ m}^2$ Robocizna Robotnicy Materiały Płyta meblowa gr. 15mm, z okleiną z naturalnego drewna bukowego, olejowanego, Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50" Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50" Kołki do wstrzeliwania z nabojem Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Taśma Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 m m szt szt t mb m3 % m-g m-g	1,54 1,03 0,76 2,05 4,06 13,88 0,00098 1,813 0,00064 1,5 0,0205 0,015			
124	KNR-W 2-02 2003/07 Obudowa rejdów z lameli bukowych Nr ST: B-02.04.08 $1,2*3 = 3,600\text{m}^2$ $3,600 \text{ m}^2$ Robocizna Robotnicy Materiały Lamele z drewna bukowego Kołki do wstrzeliwania z nabojem Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Taśma Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt szt t mb m3 % m-g m-g	1,54 1,03 4,06 13,88 0,00098 1,813 0,00064 1,5 0,0205 0,015			
125	KNR 2-02 1113/06 analogia Listwy przyściennne z MDF h=80mm Nr ST: B-02.04.08 sc01 $(20,17+13,8+7,26+10,56+15,15+11,36) = 78,300\text{m}$ $-2,35 = -2,350\text{m}$ $-1,15*2 = -2,300\text{m}$ $-0,9*3 = -2,700\text{m}$ $-0,8*4 = -3,200\text{m}$ $-2,3 = -2,300\text{m}$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}$ $(30,94+26,4-3,85) = 53,490\text{m}$					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<p>(10,6+15,12+23,97+1,7+11,68+20,0) = 83,070m</p> <p>-1,15*6 = -6,900m</p> <p>-3,0 = -3,000m</p> <p>-2,35*3 = -7,050m</p> <p>-0,9*4 = -3,600m</p> <p>-1,1 = -1,100m</p> <p>-0,8*3 = -2,400m</p> <p>sc02</p> <p>28,55 = 28,550m</p> <p>-1,47*3 = -4,410m</p> <p>-0,9 = -0,900m</p> <p style="text-align: right;">195,795 m</p> <p>Robocizna</p> <p>Posadzkarze gr.III</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Listwy przypodłogowe z MDF h=80mm</p> <p>Klej kauczukowy Butapren B</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>					
		r-g	0,1619			
		r-g	0,0022			
		m	1,07			
		kg	0,04			
		%	1,5			
		m-g	0,0002			
		m-g	0,0003			
126	<p>KNR 2-02w 1115/02 Cokoliki - płytki ceramiczne cokołowe</p> <p>Nr ST: B-02.04.03</p> <p>sc03</p> <p>(3,2*4+20,06*4+18,54+28,6+10,42+16,66) = 167,260m</p> <p>78,32+24,24 = 102,560m</p> <p>-0,9*16 = -14,400m</p> <p>-1,1 = -1,100m</p> <p>-2,35 = -2,350m</p> <p>-1,0 = -1,000m</p> <p>-1,0 = -1,000m</p> <p>(7,6+11,56-3,85) = 15,310m</p> <p>-0,9*16 = -14,400m</p> <p>-23,17 = -23,170m</p> <p>-2,45*2 = -4,900m</p> <p>-2,9 = -2,900m</p> <p>-1,15*2 = -2,300m</p> <p>sc04</p> <p>(7,66*4+7,76*4+5,8*4+11,56+9,36+6,0+9,3+7,8) = 128,900m</p> <p>-0,8*16 = -12,800m</p> <p>-0,9*10 = -9,000m</p> <p>-1,8*3 = -5,400m</p> <p>-1,0 = -1,000m</p> <p>-1,48 = -1,480m</p> <p>(7,36+4,8+7,56+9,3+7,56+4,8+11,9+7,04) = 60,320m</p> <p>-0,8*5 = -4,000m</p> <p>-0,9*12 = -10,800m</p> <p style="text-align: right;">362,350 m</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Płytki ceramiczne cokołowe</p> <p>Zaprawa klejąca</p> <p>Zaprawa do fugowania</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Samochód dostaw.do 0.9t (1)</p>					
		r-g	0,41			
		m2	0,08			
		kg	0,685			
		kg	0,048			
		%	1,5			
		m-g	0,0021			
		m-g	0,0011			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
127	KNK 7-28 0304/04 Cokoły z drewna litego h=0,8 Nr ST: B-02.04.08 sc05 $(13,21+0,3*2)-2,9-1,2-2,3-2,7 = 4,710\text{m}^2$ $16,82-1,42*2,2-1,2-0,9*3 = 9,796\text{m}^2$ sc06 $(2,28+2,25) = 4,530\text{m}^2$ $(4,9+4,7) = 9,600\text{m}^2$ 28,636 m ² Robocizna Posadzkarze Pomocnicy Robotnicy Materiały Pasta podłogowa Wkręty do drewna Cokoły z drewna liściastego Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g kg szt m %	0,23 0,03 0,19 0,02 2,16 1,28 5			
128	TZKNBK XX 18-3/02 Parapety z desek o grubości 30mm Nr ST: B-02.04.08 0,3*1,8 = 0,540m ² 0,3*1,8 = 0,540m ² 0,3*1,8 = 0,540m ² 0,6*2,3 = 1,380m ² 0,45*2,35 = 1,058m ² 0,3*2,35 = 0,705m ² 0,3*1,1 = 0,330m ² 0,3*2,35 = 0,705m ² 0,3*1,5 = 0,450m ² 0,3*1,5 = 0,450m ² 0,3*1,2 = 0,360m ² 0,1*0,25 = 0,025m ² 0,3*3,0 = 0,900m ² 0,3*2,35 = 0,705m ² 0,3*2,35 = 0,705m ² 0,3*1,1 = 0,330m ² 0,3*2,35 = 0,705m ² 0,3*2,35 = 0,705m ² 0,3*5,3 = 1,590m ² 12,723 m ² Robocizna Robotnicy Materiały Parapet z litego drewna gr 30mm	r-g m2	3,1 1			
4.5. Stolarka i ślusarka : drzwi, okna, świetliki						
129	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.01 wym. 1100*2300 Nr ST: B-02.04.10 2*1,1*3,2 = 7,040m ² 7,040 m ² Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.01 wym. 1100*2300 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt % m-g m-g	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14			

Tabela przedmiaru robót

Strona 44/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
130	<p>KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.02 wym. 1800*700 Nr ST: B-02.04.10 3*1,8*0,7 = 3,780m2 3,780 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.02 wym. 1800*700 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	<p>r-g m2 kg kg szt %</p> <p>m-g m-g</p>	<p>4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14</p>			
131	<p>KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.03a wym. 2350*2300 Nr ST: B-02.04.10 3*2,35*2,3 = 16,215m2 16,215 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.03a wym. 2350*2300 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	<p>r-g m2 kg kg szt %</p> <p>m-g m-g</p>	<p>4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14</p>			
132	<p>KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.03b wym. 2350*2300 Nr ST: B-02.04.10 2*2,35*2,3 = 10,810m2 10,810 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.03b wym. 2350*2300 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	<p>r-g m2 kg kg szt %</p> <p>m-g m-g</p>	<p>4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14</p>			
133	<p>KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.03c wym. 2350*2300 Nr ST: B-02.04.10 2*2,35*2,3 = 10,810m2 10,810 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.03c wym. 2350*2300 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p>	<p>r-g m2 kg kg szt %</p>	<p>4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5</p>			

Tabela przedmiaru robót

Strona 45/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,09 0,14			
134	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.04 wym. 2630*3055 Nr ST: B-02.04.10 2,63*3,055 = 8,035m2 8,035 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.04 wym. 2630*3055 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt % m-g m-g	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14			
135	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.05 wym. 3000*2300 Nr ST: B-02.04.10 3,0*2,3 = 6,900m2 6,900 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.05 wym. 3000*2300 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt % m-g m-g	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14			
136	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.06 wym. (2350+3250)*2300 - OKNO NAROŻNE Nr ST: B-02.04.10 2*2,35*2,3 = 10,810m2 10,810 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.06 wym. (2350+3250)*2300 - OKNO NAROŻNE Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt % m-g m-g	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14			
137	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.07a wym. 1470*3220 Nr ST: B-02.04.10 2*1,47*3,22 = 9,467m2 9,467 m2 Robocizna Robotnicy Materiały	r-g	4,61			

Tabela przedmiaru robót

Strona 46/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Okna aluminiowe zewnętrzne O.07a wym. 1470*3220 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 kg kg szt %	1 0,2 0,14 3,2 1,5			
		m-g m-g	0,09 0,14			
138	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.07b wym. 1470*3020 Nr ST: B-02.04.10 1,47*3,02 = 4,439m2 4,439 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.07b wym. 1470*3020 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			
		m-g m-g	0,09 0,14			
139	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.07c wym. 1470*3150 Nr ST: B-02.04.10 1,47*3,15*8 = 37,044m2 37,044 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.07c wym. 1470*3150 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			
		m-g m-g	0,09 0,14			
140	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.07d wym. 1470*3335 Nr ST: B-02.04.10 1,47*3,335*8 = 39,220m2 39,220 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.07d wym. 1470*3335 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			
		m-g m-g	0,09 0,14			
141	KNNR 7 0503/06 Okna aluminiowe zewnętrzne O.08 wym. 1110*2685 Nr ST: B-02.04.10 1,1*2,685*21 = 62,024m2					

Tabela przedmiaru robót

Strona 47/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	62,024 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Okna aluminiowe zewnętrzne O.08 wym. 1110*2685 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			
142	KNNR 7 0506/03 Śwetliki S.01 wym. 1470*2880 Nr ST: B-02.04.10 8*1,47*2,88 = 33,869m2 33,869 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Śwetliki S.01 wym. 1470*2880 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt %	3,3 1 0,02 0,02 3 1,5			
143	KNNR 7 0503/06 Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03a wym. 1420*2200 Nr ST: B-02.04.10 1,42*2,2*4 = 12,496m2 12,496 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03a wym. 1420*2200 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			
144	KNNR 7 0503/06 Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03b wym. 1420*2200 Nr ST: B-02.04.10 1,42*2,2*1 = 3,124m2 3,124 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03b wym. 1420*2200 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
145	<p>KNNR 7 0503/06 Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03c wym. 1420*2200 Nr ST: B-02.04.10 1,42*2,2*1 = 3,124m2 3,124 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03c wym. 1420*2200 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			
146	<p>KNNR 7 0503/06 Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.04 wym. 1200*2100 Nr ST: B-02.04.10 1,2*2,1*2 = 5,040m2 5,040 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.04 wym. 1200*2100 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			
147	<p>KNNR 7 0503/06 Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.05 wym. 2350*2400 Nr ST: B-02.04.10 2,35*2,4*1 = 5,640m2 5,640 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.05 wym. 2350*2400 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg Środek transportowy</p>	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			
148	<p>KNNR 7 0503/06 Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.06 wym. 2450*2200 EI15 Nr ST: B-02.04.10 2,45*2,2*1 = 5,390m2 5,390 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.06 wym. 2450*2200 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze</p>	r-g m2 kg kg szt %	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5			

Tabela przedmiaru robót

Strona 49/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,09 0,14			
149	KNNR 7 0503/06 Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.07 wym. 2630*2710 Nr ST: B-02.04.10 2,63*2,71*1 = 7,127m2 7,127 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.07 wym. 2630*2710 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt % m-g m-g	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14			
150	KNNR 7 0503/06 Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.08 wym. 3000*2200 EI15 Nr ST: B-02.04.10 3,0*2,2 = 6,600m2 6,600 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.08 wym. 3000*2200 EI15 Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg szt % m-g m-g	4,61 1 0,2 0,14 3,2 1,5 0,09 0,14			
151	KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.01a wym. 900*2100; otwory wentylacyjne Nr ST: B-02.02.01 0,9*2,0*2 = 3,600m2 3,600 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.01a wym. 900*2100; otwory wentylacyjne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 %	0,27 0,1 (0,555556) 1,5			
152	KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.01b wym. 900*2100; otwory wentylacyjne Nr ST: B-02.02.01 0,9*2,0*6 = 10,800m2 10,800 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,27 0,1			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.01b wym. 900*2100; otwory wentylacyjne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	szt % m-g m-g	(0,555556) 1,5 0,01 0,02			
153	KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.01c wym. 900*2100; otwory wentylacyjne Nr ST: B-02.02.01 0,9*2,0 = 1,800m2 1,800 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.01c wym. 900*2100; otwory wentylacyjne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g szt % m-g m-g	 0,27 0,1 (0,555556) 1,5 0,01 0,02			
154	KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.02c wym. 1000*2100; otwory wentylacyjne Nr ST: B-02.02.01 1,0*2,1 = 2,100m2 2,100 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.02c wym. 1000*2100; otwory wentylacyjne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g szt % m-g m-g	 0,27 0,1 (0,47619) 1,5 0,01 0,02			
155	KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.02d wym. 1000*2100; otwory wentylacyjne Nr ST: B-02.02.01 1,0*2,1*5 = 10,500m2 10,500 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą D.02d wym. 1000*2100; otwory wentylacyjne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g szt % m-g m-g	 0,27 0,1 (0,47619) 1,5 0,01 0,02			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
156	<p>KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02e wym. 1000*2100; otowry w[tyl][yj][]</p> <p>Nr ST: B-02.02.01</p> <p>1,0*2,1*2 = 4,200m2</p> <p>4,200 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Stolarze gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02e wym. 1000*2100; otowry wentylacyjne</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,27</p> <p>0,1</p> <p>(0,47619)</p> <p>1,5</p> <p>0,01</p> <p>0,02</p>			
157	<p>KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.01d wym. 900*2100</p> <p>Nr ST: B-02.02.01</p> <p>0,9*2,1 = 1,890m2</p> <p>1,890 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Stolarze gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.01d wym. 900*2100</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,27</p> <p>0,1</p> <p>(0,529101)</p> <p>1,5</p> <p>0,01</p> <p>0,02</p>			
158	<p>KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02a wym. 1000*2100</p> <p>Nr ST: B-02.02.01</p> <p>1,0*2,1*14 = 29,400m2</p> <p>29,400 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Stolarze gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02a wym. 1000*2100</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,27</p> <p>0,1</p> <p>(0,47619)</p> <p>1,5</p> <p>0,01</p> <p>0,02</p>			
159	<p>KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02b wym. 900*2100</p> <p>Nr ST: B-02.02.01</p> <p>0,9*2,1*6 = 11,340m2</p> <p>11,340 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Stolarze gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały</p> <p>Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02b wym. 900*2100</p> <p>Materiały pomocnicze</p>	<p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>%</p>	<p>0,27</p> <p>0,1</p> <p>(0,529101)</p> <p>1,5</p>			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,02			
160	KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02f wym. 1000*2100 Nr ST: B-02.02.01 1,0*2,1*1 = 2,100m2 2,100 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02f wym. 1000*2100 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g szt % m-g m-g	0,27 0,1 (0,47619) 1,5 0,01 0,02			
161	KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02g wym. 1000*2100 EI30 Nr ST: B-02.02.01 1,0*2,1*1 = 2,100m2 2,100 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02g wym. 1000*2100 EI30 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g szt % m-g m-g	0,27 0,1 (0,47619) 1,5 0,01 0,02			
162	KNR 2-02 1017/02 Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02h wym. 1150*2200 przeszklone Nr ST: B-02.02.01 1,15*2,2 = 2,530m2 2,530 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02h wym. 1150*2200 przeszklone Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g szt % m-g m-g	0,27 0,1 (0,395257) 1,5 0,01 0,02			
163	KNR K-05 0406/02 Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym Nr ST: B-02.02.01 1 = 1,000kpl 1,000 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Wylaz dachowy Materiały pomocnicze	r-g szt %	2,4 1 1,5			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,1			
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,15			
	4.6. Balustrady					
164	KNKRB 2 1201/04 Balustrady stalowe z podchwytem drewnianym Nr ST: B-02.02.01 7,36*2 = 14,720m 8,32 = 8,320m 3,82*2 = 7,640m 1,4*12 = 16,800m 2,6 = 2,600m 1,0*2 = 2,000m 52,080 m					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,75			
	Materiały					
	Balustrady stalowe z podchwytem drewnianym	m	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,03			
	Środek transportowy	m-g	0,01			
165	KNNR 2 1301/02 Pochwyty drewniane na wspornikach Nr ST: B-02.02.01 1,04*2 = 2,080m 4,51 = 4,510m 6,590 m					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,98			
	Materiały					
	Pochwyty drewniane na wspornikach	m	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,02			
	4.7. Winda					
166	Kalkulacja indywidualna Dźwig osobowy - 2 przystanki Nr ST: !O-00.00.00 1 = 1,000szt 1,000 szt					
	Materiały					
	Dźwig osobowy - 2 przystanki	szt	1			
	4.8. Taras zewnętrzny na belkach					
167	KNKRB 2 1105/03 Ślepa podłoga z deski tarsowej 38mm na legarach Nr ST: B-01.02.11 23,35 = 23,350m2 23,350 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,0801			
	Materiały					
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21			
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,011			
	Deska tarasowa 38mm	m2	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0169			
	Środek transportowy	m-g	0,0336			
	4.9. Dach					
168	KNR-W 2-02 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Nr ST: B-01.02.03					

Tabela przedmiaru robót

Strona 54/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	54,62+118,67+107,42+150,59 = 431,300m2 431,300 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M12 Cement portlandzki 25 z dodatkami Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g m3 t % m-g m-g	0,659 0,0206 0,0003 1,5 0,0313 0,007			
169	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.03 (doplata 3x) 54,62+118,67+107,42+150,59 = 431,300m2 431,300 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	r-g m3 % m-g	0,2148 0,0315 1,5 0,0474			
170	KNR 0-44 0104/03 Dachowa powłoka ochronna z bitumicznej masy uszczelniającej wykonana na podłożu betonowym Nr ST: B-01.02.06 54,62+118,67+107,42+150,59 = 431,300m2 431,300 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Masa uszczelniająca polimerowo bitumiczna Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg m-g m-g	0,283 0,092 0,8 0,0097 0,0076			
171	KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji XPS 12cm Nr ST: B-01.02.13 54,62+118,67+107,42+150,59 = 431,300m2 431,300 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g m3 % m-g m-g	0,0891 0,126 1,5 0,0032 0,0047			
172	KNR-W 2-02 0608/04 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną XPS gr 12cm Nr ST: B-01.02.13 54,62+118,67+107,42+150,59 = 431,300m2 431,300 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,0723			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m3 % m-g m-g	0,126 1,5 0,0032 0,0047			
173	ZKNR C-2.1 0307/02.5 Ułożenie na izolacji poziomej z z geowłókniny dyfuzyjnej Nr ST: B-01.02.06 $54,62+118,67+107,42+150,59 = 431,300\text{m}^2$ 431,300 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Geowłóknina Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g m2 % m-g	 0,3596 1,2 1,5 0,004			
174	KNKRB 2 1105/03 Ślepa podłoga z deski tarsowej 38mm na legarach Nr ST: B-01.02.11 $34,5 = 34,500\text{m}^2$ 34,500 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III Deska tarasowa 38mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g kg m3 m2 % m-g m-g	 1,0801 0,21 0,011 1 1,5 0,0169 0,0336			
175	KNR 2-02 1101/07.10 Podkłady na podłożu gruntowym z żwiru 20cm Nr ST: !O-00.00.00 $(431,3-34,5)*0,05 = 19,840\text{m}^3$ 19,840 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm Materiały pomocnicze	 r-g m3 %	 4,32 1,08 1,5			
	attka					
176	KNR 2-02 0609/11 Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie 10cm Nr ST: B-01.02.13 $0,1*(52,2+42,0+30,24) = 12,444\text{m}^2$ $0,85*(44,2+6,3) = 42,925\text{m}^2$ 55,369 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g m3 m3 % m-g m-g	 0,6504 0,0831 0,105 0,012 1,5 0,024 0,0065			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
177	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr 5cm Nr ST: B-01.02.13 $0,5 \cdot (44,6 + 43,1 + 31,1 + 12,6 + 12,8) = 72,100 \text{ m}^2$ 72,100 m ² Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m3 % m-g m-g	0,0819 0,0072 0,0525 1,5 0,0032 0,0047			
178	KNR 0-21 4004/06 Poszycie z płyt wiórowych Nr ST: B-01.02.14 $0,5 \cdot (44,6 + 43,1 + 31,1 + 12,6 + 12,8) = 72,100 \text{ m}^2$ 72,100 m ² Robocizna Cieśle gr.II Materiały Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 kg % m-g m-g	0,27 0,0242 0,1 1,5 0,01 0,01			
179	KNR 2-02 0506/02.2 Obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - tytan cynk Nr ST: B-01.02.14 $0,8 \cdot (44,6 + 43,1 + 31,1 + 12,6 + 12,8) = 115,360 \text{ m}^2$ 115,360 m ² Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg kg m3 % m-g	0,9843 0,9594 5,55 0,029 0,001 1,5 0,0069			
4.10. Elewacja						
180	KNR 2-02 0506/02.2 Parapety - Obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - tytan cynk Nr ST: B-01.02.14 $0,25 \cdot (1,1 \cdot 2 + 1,8 \cdot 3 + 2,35 \cdot 3 + 2,35 \cdot 2 + 2,35 \cdot 2 + 2,63 + 3,0 + 2,35 + 1,47 \cdot 2 + 1,47 + 1,47 \cdot 8 + 1,47 \cdot 8 + 1,47 \cdot 8) = 17,930 \text{ m}^2$ 17,930 m ² Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa M12	r-g r-g kg kg m3	0,9843 0,9594 5,55 0,029 0,001			

Tabela przedmiaru robót

Strona 57/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0069			
181	Kalkulacja indywidualna Daszek systemowy szklany na cięgnach Nr ST: B-02.04.10 1,3*2,5 = 3,250m2 2,25*1,3 = 2,925m2 6,175 m2					
	Materiały					
	Daszek systemowy szklany na cięgnach	m2	1			
182	KNR K-08 0102/01.1 Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką 14cm Nr ST: B-01.02.13 3,38*48,22 = 162,984m2 -23,05*2,7 = -62,235m2 -1,8*0,7*3 = -3,780m2 2,9*54,3 = 157,470m2 -1,2*2,0 = -2,400m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,2*2,0 = -2,400m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 4,1*66,65 = 273,265m2 -1,47*3,05*3 = -13,451m2 -5,01*2,3 = -11,523m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -3,0*2,3 = -6,900m2 448,135 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,255			
	Materiały					
	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)	m3	0,147			
	Klej do przyklejania styropianu	kg	4			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,012			
183	KNR K-08 0102/04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką moką Nr ST: B-01.02.13 3,38*48,22 = 162,984szt -23,05*2,7 = -62,235szt -1,8*0,7*3 = -3,780szt 2,9*54,3 = 157,470szt -1,2*2,0 = -2,400szt -2,35*2,3 = -5,405szt -1,1*2,3 = -2,530szt -2,35*2,3 = -5,405szt -1,2*2,0 = -2,400szt -2,35*2,3 = -5,405szt 4,1*66,65 = 273,265szt -1,47*3,05*3 = -13,451szt -5,01*2,3 = -11,523szt -2,35*2,3 = -5,405szt -2,35*2,3 = -5,405szt -1,1*2,3 = -2,530szt -2,35*2,3 = -5,405szt -2,35*2,3 = -5,405szt -3,0*2,3 = -6,900szt 448,135 szt					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,068			
	Materiały					
	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	1,05			
184	KNR K-08 0102/05.2 Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą Nr ST: B-01.02.13 3,38*48,22 = 162,984m2 -23,05*2,7 = -62,235m2 -1,8*0,7*3 = -3,780m2 2,9*54,3 = 157,470m2 -1,2*2,0 = -2,400m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,2*2,0 = -2,400m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 4,1*66,65 = 273,265m2 -1,47*3,05*3 = -13,451m2 -5,01*2,3 = -11,523m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -3,0*2,3 = -6,900m2 448,135 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,583			
	Materiały					
	Klej do przyklejania styropianu	kg	3,9			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,1			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,006			
185	KNR K-08 0102/06.2 Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokrą Nr ST: B-01.02.13 0,15*(23,05+2*2,7) = 4,268m2 0,15*(1,8+2*0,7)*3 = 1,440m2 0,15*(1,2+2*2,0) = 0,780m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,1+2*2,3) = 0,855m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,2+2*2,0) = 0,780m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,47+2*3,05)*3 = 3,407m2 0,15*(5,01+2*2,3) = 1,442m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,1+2*2,3) = 0,855m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(3,0+2*2,3) = 1,140m2 22,268 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,312			
	Materiały					
	Klej do przyklejania styropianu	kg	3,9			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,55			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,006			
186	KNR K-08 0102/08.2 Montaż narożnika ochronnego na klej Nr ST: B-02.04.01					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	$(23,05+2*2,7) = 28,450\text{m}$ $(1,8+2*0,7)*3 = 9,600\text{m}$ $(1,2+2*2,0) = 5,200\text{m}$ $(2,35+2*2,3) = 6,950\text{m}$ $(1,1+2*2,3) = 5,700\text{m}$ $(2,35+2*2,3) = 6,950\text{m}$ $(1,2+2*2,0) = 5,200\text{m}$ $(2,35+2*2,3) = 6,950\text{m}$ $(1,47+2*3,05)*3 = 22,710\text{m}$ $(5,01+2*2,3) = 9,610\text{m}$ $(2,35+2*2,3) = 6,950\text{m}$ $(2,35+2*2,3) = 6,950\text{m}$ $(1,1+2*2,3) = 5,700\text{m}$ $(2,35+2*2,3) = 6,950\text{m}$ $(2,35+2*2,3) = 6,950\text{m}$ $(3,0+2*2,3) = 7,600\text{m}$ 148,420 m Robocizna Robotnicy Materiały Klej do przyklejania styropianu Narożniki ochronne z siatką					
		r-g	0,185			
		kg	0,7			
		m	1,15			
187	KNR K-08 0102/07 Montaż listwy cokołowej Nr ST: B-02.04.01 $48,22 = 48,220\text{m}$ 48,220 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwy cokołowe Kołki rozporowe 8x80					
		r-g	0,245			
		m	1,05			
		szt	2,6			
188	KNR K-08 0105/01.1 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie +cokół Nr ST: B-02.04.01 $3,48*48,22 = 167,806\text{m}^2$ $-23,05*2,7 = -62,235\text{m}^2$ $-1,8*0,7*3 = -3,780\text{m}^2$ $3,0*54,3 = 162,900\text{m}^2$ $-1,2*2,0 = -2,400\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $-1,1*2,3 = -2,530\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $-1,2*2,0 = -2,400\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $4,1*66,65 = 273,265\text{m}^2$ $-1,47*3,05*3 = -13,451\text{m}^2$ $-5,01*2,3 = -11,523\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $-1,1*2,3 = -2,530\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $-2,35*2,3 = -5,405\text{m}^2$ $-3,0*2,3 = -6,900\text{m}^2$ lamale $-(2,25*5,6+2,25*2,1+2,25*1,0+2,25*4,6) = -29,925\text{m}^2$ 428,462 m ² Robocizna Robotnicy Materiały Podkład tynkarski Sprzęt Środek transportowy					
		r-g	0,085			
		kg	0,3			
		m-g	0,0003			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
189	<p>KNR K-08 0105/02.1 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie Nr ST: B-02.04.01</p> <p>0,15*(23,05+2*2,7) = 4,268m2 0,15*(1,8+2*0,7)*3 = 1,440m2 0,15*(1,2+2*2,0) = 0,780m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,1+2*2,3) = 0,855m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,2+2*2,0) = 0,780m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,47+2*3,05)*3 = 3,407m2 0,15*(5,01+2*2,3) = 1,442m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,1+2*2,3) = 0,855m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(3,0+2*2,3) = 1,140m2</p> <p>22,268 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Podkład tynkarski</p> <p>Sprzęt Środek transportowy</p>					
		r-g	0,107			
		kg	0,3			
		m-g	0,0003			
190	<p>KNR K-08 0105/03.3 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach +cokół Nr ST: B-02.04.01</p> <p>3,48*48,22 = 167,806m2 -23,05*2,7 = -62,235m2 -1,8*0,7*3 = -3,780m2 3,0*54,3 = 162,900m2 -1,2*2,0 = -2,400m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,2*2,0 = -2,400m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 4,1*66,65 = 273,265m2 -1,47*3,05*3 = -13,451m2 -5,01*2,3 = -11,523m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -1,1*2,3 = -2,530m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -2,35*2,3 = -5,405m2 -3,0*2,3 = -6,900m2 lamelle -(2,25*5,6+2,25*2,1+2,25*1,0+2,25*4,6) = -29,925m2</p> <p>428,462 m2</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Wyprawa tynkarska mineralna</p> <p>Sprzęt Środek transportowy</p>					
		r-g	0,496			
		kg	3			
		m-g	0,012			
191	<p>KNR K-08 0105/04.3 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm Nr ST: B-02.04.01</p> <p>0,15*(23,05+2*2,7) = 4,268m2 0,15*(1,8+2*0,7)*3 = 1,440m2 0,15*(1,2+2*2,0) = 0,780m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2 0,15*(1,1+2*2,3) = 0,855m2 0,15*(2,35+2*2,3) = 1,043m2</p>					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	$0,15 \cdot (1,2 + 2 \cdot 2,0) = 0,780 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (2,35 + 2 \cdot 2,3) = 1,043 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (1,47 + 2 \cdot 3,05) \cdot 3 = 3,407 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (5,01 + 2 \cdot 2,3) = 1,442 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (2,35 + 2 \cdot 2,3) = 1,043 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (2,35 + 2 \cdot 2,3) = 1,043 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (1,1 + 2 \cdot 2,3) = 0,855 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (2,35 + 2 \cdot 2,3) = 1,043 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (2,35 + 2 \cdot 2,3) = 1,043 \text{m}^2$ $0,15 \cdot (3,0 + 2 \cdot 2,3) = 1,140 \text{m}^2$ <p style="text-align: right;">22,268 m²</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Wyprawa tynkarska mineralna</p> <p>Sprzęt</p> <p>Środek transportowy</p>	r-g	2,304			
		kg	3,3			
		m-g	0,012			
192	KNR 0-21 4004/01 Poszycie ścian - lamele drewniane ściennie poziome Nr ST: B-02.04.11 $\text{lamele } (2,25 \cdot 5,6 + 2,25 \cdot 2,1 + 2,25 \cdot 1,0 + 2,25 \cdot 4,6) = 29,925 \text{m}^2$ <p style="text-align: right;">29,925 m²</p> <p>Robocizna</p> <p>Cieśle gr.II</p> <p>Materiały</p> <p>Żaluzje stałe</p> <p>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t</p> <p>Samochód dostaw.do 0.9t (1)</p>	r-g	0,45			
		m ²	1,1			
		kg	0,13			
		%	1,5			
		m-g	0,02			
		m-g	0,03			
193	TZKNBK V 6-110/01 Lamele drewniane w układzie pionowym Nr ST: B-02.04.11 $2,1 \cdot 16 = 33,600 \text{m}$ $3,05 \cdot 3 = 9,150 \text{m}$ $6,5 \cdot 72 = 468,000 \text{m}$ $2,65 \cdot 77 = 204,050 \text{m}$ <p style="text-align: right;">714,800 m</p> <p>Robocizna</p> <p>Cieśle kat.10</p> <p>Materiały</p> <p>Lamele drewniane w układzie pionowym</p> <p>Sprzęt</p> <p>Piła tarczowa</p>	r-g	0,1			
		m ²	0,15			
		m-g	0,02			
194	KNR-W 2-02 1609/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyściennie o wysokości do 10m Nr ST: !O-00.00.00 $3,38 \cdot 48,22 = 162,984 \text{m}^2$ $2,9 \cdot (54,3 + 12,7) = 194,300 \text{m}^2$ $4,1 \cdot (66,65 + 12,7) = 325,335 \text{m}^2$ <p style="text-align: right;">682,619 m²</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm</p> <p>Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm</p> <p>Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, grub. 50 - 100 mm, kl. II</p> <p>Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II</p> <p>Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III</p> <p>Haki do muru</p> <p>Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm</p> <p>Materiały pomocnicze</p>	r-g	0,336			
		m ²	0,0062			
		m ²	0,0002			
		m ³	0,00018			
		m ³	0,00013			
		m ³	0,0003			
		kg	0,012			
		kg	0,009			
		%	1,5			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	0,0951			
195	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nr ST: !O-00.00.00 1,000 kpl Nakłady robocizny= 1592,297 r-g (poz. 180, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 196) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	394,915			
196	KNR AT-05 1663/04 Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m Nr ST: !O-00.00.00 3,38*48,22 = 162,984m2 2,9*(54,3+12,7) = 194,300m2 4,1*(66,65+12,7) = 325,335m2 682,619 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kółek uniwersalny rozporowy z wkrętem fi 8mm Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	r-g r-g szt m2 % m-g	0,0039 0,0223 0,0558 1,155 1,5 0,0062			
5. Wyposażenie						
197	Kalkulacja indywidualna Sauna fińska systemowa - dostawa i montaż Nr ST: B-02.04.08 1 = 1,000kpl 1,000 kpl Materiały Sauna fińska systemowa - dostawa i montaż	kpl	1			
198	Kalkulacja indywidualna Ławki w szatni : front i siedzisko wyk. z lameli drewnianych, olejowanych z drewna bukowego 30*40 (mm) w rozstawie 60 mm na podkonstrukcji stalowej. L= 503 cm Nr ST: B-02.04.08 8 = 8,000szt 8,000 szt Materiały Ławki w szatni : front i siedzisko wyk. z lameli drewnianych, olejowanych z drewna bukowego 30*40 (mm) w rozstawie 60 mm na podkonstrukcji stalowej. L= 503 cm	szt	1			
199	Kalkulacja indywidualna Wolnostojąca zabudowa kuchenna w kawiarni z wbudowaniem wypożyczenia; Blat drewniany klejony gr. 38 mm, fronty płyty meblowej z okleiną CPL Nr ST: B-02.04.08 1,000 kpl Materiały Wolnostojąca zabudowa kuchenna z wypożyczeniem; Błat z drewna klejonego gr. 38 mm, fronty z płyty meblowej z okleiną CPL	kpl	1			
200	KNR 7-24 0152/01 Montaż kurtyn powietrza nad drzwiami Nr ST: B-02.04.08 3 = 3,000szt 3,000 szt Robocizna R=0,955 Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III Materiały Kurtyna powietrzna nad drzwiami	r-g szt	2,5212 1			

Tabela przedmiaru robót

Strona 63/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Konstrukcje wsporcze ze stali kształtowej i blachy	kg	7,6			
201	Kalkulacja indywidualna Dozownik papieru toaletowego ze szczotkowanej stali nierdzewnej Nr ST: B-02.04.08 11,000 szt Materiały Dozownik papieru toaletowego ze szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	1			
202	Kalkulacja indywidualna Dozownik ręczników papierowych ze szczotkowanej stali nierdzewnej Nr ST: B-02.04.08 11,000 szt Materiały Dozownik ręczników papierowych ze szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	1			
203	Kalkulacja indywidualna Dozownik mydła ze szczotkowanej stali nierdzewnej Nr ST: B-02.04.08 17,000 szt Materiały Dozownik mydła ze szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	1			
204	Kalkulacja indywidualna Kosz na odpady ze szczotkowanej stali nierdzewnej Nr ST: B-02.04.08 11,000 szt Materiały Kosz na odpady ze szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	1			
205	Kalkulacja indywidualna Kosz do toalety damskiej z szczotkowanej stali nierdzewnej Nr ST: B-02.04.08 1,000 szt Materiały Kosz do toalety damskiej z szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	1			
206	Kalkulacja indywidualna Szczotka do wc ze szczotk. stali nierdzewnej, moc. do ściany Nr ST: B-02.04.08 11,000 szt Materiały Szczotka do wc ze szczotk. stali nierdzewnej, moc. do ściany	szt	1			
207	Kalkulacja indywidualna Lustro (60*60) w gr. płytek Nr ST: B-02.04.08 15*0,6*0,6 = 5,400m2 5,400 m2 Materiały Lustro (60*60) w gr. płytek	m2	1			
208	Kalkulacja indywidualna Lustro mocowane do ściany, z możliwością regulacji pochylenia Nr ST: B-02.04.08 2 = 2,000szt 2,000 szt Materiały Lustro mocowane do ściany, z możliwością regulacji pochylenia	szt	1			
209	Kalkulacja indywidualna Przycisk spłukujący Nr ST: B-02.04.08 11,000 szt Materiały Przycisk spłukujący	szt	1			
210	Kalkulacja indywidualna Przycisk spł. na podczerwień Nr ST: B-02.04.08 2,000 szt Materiały Przycisk spł. na podczerwień	szt	1			
211	Kalkulacja indywidualna Poręcz łukowa ze stali nierdzewnej, uchylna Nr ST: B-02.04.08 4,000 szt Materiały Poręcz łukowa ze stali nierdzewnej, uchylna	szt	1			
212	Kalkulacja indywidualna Głowice prysznicowe 13,000 szt Materiały					

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Głowice prysznice	szt	1			
	6. Zagospodarowanie terenu					
	6.1. Taras					
213	KNR 2-02 1101/07.10 Podkłady na podłożu gruntowym z żwiru 20cm Nr ST: B-01.02.11 46,51*0,2 = 9,302m3 9,302 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm Materiały pomocnicze	r-g m3 %	4,32 1,08 1,5			
214	KNKRB 2 1105/03 Podłoga z deski tarsowej 38mm na legarach Nr ST: B-01.02.11 46,51 = 46,510m2 46,510 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III Deska tarasowa 38mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g kg m3 m2 % m-g m-g	1,0801 0,21 0,011 1 1,5 0,0169 0,0336			
	6.2. Jezdnia					
215	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.02.01 214 = 214,000m2 214,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086			
216	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-03.02.01 (dopłata 1,6x) 214 = 214,000m2 214,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	r-g m-g	0,0008 0,00144			
217	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: B-03.02.01 214 = 214,000m2 214,000 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tłuczeń kamienny, 0-31,5 Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g t m3 %	0,002 0,0313 0,3182 0,015 0,5			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	m-g m-g	0,0027 0,0387			
218	KNR 2-31 0511/03.3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej Nr ST: B-03.02.01 214 = 214,000m2 214,000 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka brukowa betonowa 8cm szara Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek	 r-g r-g m2 m3 t m3 % m-g m-g	 0,5213 0,7819 1,025 0,0818 0,0117 0,027 0,5 0,13 0,025			
	6.3. Miejsca postojowe					
219	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: B-03.02.01 80,17 = 80,170m2 80,170 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	 r-g m-g m-g	 0,0376 0,0035 0,0086			
220	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: B-03.02.01 (dopłata 2,6x) 80,17 = 80,170m2 80,170 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	 r-g m-g	 0,0013 0,00234			
221	KNR 9-11 0101/01.2 Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym Nr ST: B-03.02.01 80,17 = 80,170m2 80,170 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Geowłóknina wzmocniona Szpilki z prętów stalowych Materiały pomocnicze Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Ciągnik kołowy Samochód skrzyniowy Ubijak spalinowy 200kg	 r-g m2 szt % m-g m-g m-g m-g	 0,1158 1,05 0,07 1,5 0,002 0,04 0,04 0,083			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
222	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: B-03.02.01 80,17 = 80,170m2 80,170 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tłuczeń kamienny, 0-31,5 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,002 0,0313 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387			
223	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: B-03.02.01 (dopłata 5x) 80,17 = 80,170m2 80,170 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tłuczeń kamienny, 0-31,5 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,0005 0,005 0,106 0,005 0,5 0,001 0,0065			
224	KNR 2-31 0511/03.3 analogia Nawierzchnie z kostki ażurowej Nr ST: B-03.02.01 80,17 = 80,170m2 80,170 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka ażurowa Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek	 r-g r-g m2 m3 t m3 % m-g m-g	 0,5213 0,7819 1,025 0,0818 0,0117 0,027 0,5 0,13 0,025			
225	KNR 2-02 1101/07.10 Podkłady na podłożu gruntowym : grys - wypełnienie Nr ST: B-03.02.01 80,17*0,08*70% = 4,490m3 4,490 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Grys 16-31,5 mm Materiały pomocnicze	 r-g t %	 4,32 1,8 1,5			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
226	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: B-03.02.01 26 = 26,000m 26,000 m Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,1489			
227	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: B-03.02.01 0,04*26,0 = 1,040m3 1,040 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	4,67 4,67 0,54 1,04 0,03 0,34 0,47 0,5			
228	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B-03.02.01 26 = 26,000m 26,000 m Robocizna Brukarze gr.III Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g r-g m m3 t m3 %	0,1071 0,1071 0,2138 0,001 1,02 0,0127 0,0039 0,0042 0,5			
6.4. Ciągi piesze						
229	KNR 2-31 0511/03.3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: B-03.02.01 99 = 99,000m2 99,000 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka brukowa betonowa 8cm szara Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g m2 m3 t m3 % m-g m-g	0,5213 0,7819 1,025 0,0818 0,0117 0,027 0,5 0,13 0,025			

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
230	KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: B-03.02.01 99 = 99,000m2 99,000 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 t m3 %	0,0227 0,1776 0,0133 0,0389 0,0088 0,0045 0,5			
231	KNR 2-31 0105/06 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: B-03.02.01 (dopłata 7x) 99 = 99,000m2 99,000 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 t m3 %	0,0532 0,2233 0,0903 0,0203 0,0105 0,5			
6.5. Opaska żwirowa						
232	KNR 2-02 1101/07.10 Podkłady na podłożu gruntowym z żwiru 10cm Nr ST: B-03.02.01 0,1*0,5*24,0 = 1,200m3 1,200 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm Materiały pomocnicze	r-g m3 %	4,32 1,08 1,5			
233	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: B-03.02.01 24,0 = 24,000m 24,000 m Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,1489			
234	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: B-03.02.01 24,0 = 24,000m 24,000 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Materiały pomocnicze	r-g r-g m m3 %	0,1202 0,1202 1,02 0,006 0,5			
6.6. Zieleń						

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
235	KNP 1 1213.1/05 Rozrzucenie ziemi urodzajnej z torfem warstwą w stanie luźnym Nr ST: B-03.02.02 220 = 220,000m2 220,000 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Ziemia urodzajna	r-g m3	0,0388 0,1			
236	KNR 2-21 0401/02 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III Nr ST: B-03.02.02 220 = 220,000m2 220,000 m2 Robocizna Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materiały Nasiona traw	r-g r-g kg	0,0086 0,2139 0,02			
6.7. Ogrodzenie						
237	Kalkulacja indywidualna Przebudowa istniejącego ogrodzenia Nr ST: !O-00.00.00 28,5 = 28,500m 28,500 m					
	Razem Podatek VAT Ogółem kosztorys					

Tabela elementów scalonych

Strona 70/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Rozbiórki				
2.	Roboty ziemne				
3.	Konstrukcja				
3.1.	Fundamenty				
3.2.	Izolacja fundamentów				
3.2.1.	Fundamenty nowoprojektowane				
3.2.2.	Fundamenty istniejące				
3.3.	Konstrukcja żelbetowa				
3.3.1.	Belki żelbetowe				
3.3.2.	Słupy żelbetowe				
3.3.3.	Wieżce				
3.3.4.	Płyty stropowe				
3.3.5.	Schody				
3.4.	Konstrukcja drewniana				
3.5.	Konstrukcja stalowa				
3.6.	Roboty murowe				
3.7.	Naprawa murów istniejących				
4.	Architektura				
4.1.	Ścianki działowe, przegrody, nadproża				
4.2.	Posadzki				
4.2.1.	Posadzki parteru				
4.2.2.	Posadzki piętra				
4.2.3.	Podłoga na belkach				
4.2.4.	Wartwy wykończeniowe				
4.3.	Sufity				
4.4.	Wykończenie ścian				
4.5.	Stolarka i ślusarka : drzwi, okna, świetliki				
4.6.	Balustrady				
4.7.	Winda				
4.8.	Taras zewnętrzny na belkach				
4.9.	Dach				
4.10.	Elewacja				
5.	Wyposażenie				
6.	Zagospodarowanie terenu				
6.1.	Taras				
6.2.	Jezdnia				
6.3.	Miejsca postojowe				
6.4.	Ciągi piesze				
6.5.	Opaska żwirowa				
6.6.	Zieleń				
6.7.	Ogrodzenie				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

Strona 71/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Rozbiórki							
2.	Roboty ziemne							
3.	Konstrukcja							
3.1.	Fundamenty							
3.2.	Izolacja fundamentów							
3.2.1.	Fundamenty nowoprojektowane							
3.2.2.	Fundamenty istniejące							
3.3.	Konstrukcja żelbetowa							
3.3.1.	Belki żelbetowe							
3.3.2.	Słupy żelbetowe							
3.3.3.	Wieżce							
3.3.4.	Płyty stropowe							
3.3.5.	Schody							
3.4.	Konstrukcja drewniana							
3.5.	Konstrukcja stalowa							
3.6.	Roboty murowe							
3.7.	Naprawa murów istniejących							
4.	Architektura							
4.1.	Ścianki działowe, przegrody, nadproża							
4.2.	Posadzki							
4.2.1.	Posadzki parteru							
4.2.2.	Posadzki piętra							
4.2.3.	Podłoga na belkach							
4.2.4.	Wartwy wykończeniowe							
4.3.	Sufity							
4.4.	Wykończenie ścian							
4.5.	Stolarka i ślusarka : drzwi, okna, świetliki							
4.6.	Balustrady							
4.7.	Winda							
4.8.	Taras zewnętrzny na belkach							
4.9.	Dach							
4.10.	Elewacja							
5.	Wypośażenie							
6.	Zagospodarowanie terenu							
6.1.	Taras							
6.2.	Jezdnia							
6.3.	Miejsca postojowe							
6.4.	Ciągi pieszce							
6.5.	Opaska żwirowa							
6.6.	Zieleń							
6.7.	Ogrodzenie							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Strona 72/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	220,612		
2	Blacharze gr.II	r-g	131,197		
3	Brukarze gr.III	r-g	207,745		
4	Brukarze gr.II	r-g	5,670		
5	Cieśle gr.III	r-g	450,664		
6	Cieśle gr.II	r-g	1.471,501		
7	Cieśle kat.10	r-g	71,480		
8	Dekarze gr.II	r-g	170,464		
9	Monterzy gr.II	r-g	46,208		
10	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	7,564		
11	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	15,524		
12	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	35,062		
13	Murarze gr.III	r-g	832,163		
14	Murarze gr.II	r-g	3,610		
15	Ogrodnicy gr.II	r-g	1,892		
16	Ogrodnicy gr.I	r-g	47,058		
17	Pomocnicy	r-g	0,859		
18	Posadzkarze gr.III	r-g	76,105		
19	Posadzkarze gr.II	r-g	133,060		
20	Posadzkarze	r-g	6,586		
21	Robocizna razem	r-g	21,809		
22	Robocizna	r-g	135,601		
23	Robotnicy gr.II	r-g	481,862		
24	Robotnicy gr.I	r-g	12.171,096		
25	Robotnicy	r-g	9.921,957		
26	Spawacze gr.II	r-g	10,823		
27	Stolarze gr.II	r-g	22,237		
28	Szklarze gr.II	r-g	14,774		
29	Tynkarze gr.III	r-g	868,434		
30	Tynkarze gr.II	r-g	82,108		
	Razem		27.665,725		

Zestawienie materiałów

Strona 73/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	ASODUR-FB - żywica epoksydowa	kg	302,906		
2	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,123		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,001		
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	1,406		
5	Balustrady stalowe z podchwytem drewnianym	m	52,080		
6	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	2,000		
7	Belka nadprożowa L19/N-150 dł.149 cm	szt	34,000		
8	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	14,000		
9	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	18,200		
10	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,082		
11	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	224,523		
12	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	44,570		
13	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	739,760		
14	Blachowkręty	szt	1.160,757		
15	Bloczki ścienne betonowe 24x25x14cm	szt	2.699,492		
16	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	500,000		
17	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	1.012,986		
18	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,353		
19	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	7,582		
20	Cokoły z drewna liściastego	m	36,654		
21	Daszek systemowy szklany na cięgnach	m2	6,175		
22	Deska tarasowa 38mm	m2	104,360		
23	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,089		
24	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,205		
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,175		
26	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,042		
27	Deski iglaste obrzynane	m3	0,002		
28	Dozownik mydła ze szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	17,000		
29	Dozownik papieru toaletowego ze szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	11,000		
30	Dozownik ręczników papierowych ze szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	11,000		
31	Drewno na stemple	m3	0,006		
32	Drewno opałowe	kg	1.125,072		
33	Drut stalowy miękki	kg	0,938		
34	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	6,144		
35	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03a wym. 1420*2200	m2	12,496		
36	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03b wym. 1420*2200	m2	3,124		
37	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.03c wym. 1420*2200	m2	3,124		
38	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.06 wym. 2450*2200	m2	5,390		
39	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D.08 wym. 3000*2200 EI15	m2	6,600		
40	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.04 wym. 1200*2100	m2	5,040		
41	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.05 wym. 2350*2400	m2	5,640		
42	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D.07 wym. 2630*2710	m2	7,127		
43	Drzwi w wężetrzawręcośiD.01wym. 900*2100; otowry wtyl yj	m2	2,000		
44	Drzwi w wężetrzawręcośiD.01b wym. 900*2100; otowry wtyl yj	szt	6,000		
45	Drzwi w wężetrzawręcośiD.01wym. 900*2100; otowry wtyl yj	szt	1,000		
46	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.01d wym. 900*2100	szt	1,000		
47	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02a wym. 1000*2100	szt	14,000		
48	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02b wym. 900*2100	szt	6,000		
49	Drzwi w wężetrzawręcośiD.02wym. 1000*2100; otowry wtyl yj	szt	1,000		
50	Drzwi w wężetrzawręcośiD.02d wym. 1000*2100; otowry wtyl yj	szt	5,000		
51	Drzwi w wężetrzawręcośiD.02wym. 1000*2100; otowry wtyl yj	szt	2,000		
52	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02f wym. 1000*2100	szt	1,000		
53	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02g wym. 1000*2100 EI30	szt	1,000		
54	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeznica D.02h wym. 1150*2200 przeszkłone	szt	1,000		
55	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	470,542		
56	Dźwig osobowy - 2 przystanki	szt	1,000		
57	Elementy konstrukcyjne z drewna klejonego	m3	10,398		
58	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm3	387,062		
59	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	66,967		
60	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	311,935		
61	Geowłóknina wzmocniona	m2	84,179		
62	Geowłóknina	m2	517,560		
63	Gips budowlany szpachlowy	t	0,864		
64	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	4.417,560		

Zestawienie materiałów

Strona 74/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Grys 16-31,5 mm	t	8,082		
66	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	7,210		
67	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	39,789		
68	Główce prysznicowe	szt	13,000		
69	Haki do muru	kg	8,191		
70	Klej do przyklejania styropianu	kg	3.731,006		
71	Klej kauczukowy Butapren B	kg	7,832		
72	Klej winylowy Mozalep	kg	194,104		
73	Klej winylowy Polacet	kg	43,080		
74	Konstrukcje wsporcze ze stali kształtowej i blachy	kg	22,800		
75	Kostka ażurowa	m2	82,174		
76	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	320,825		
77	Kosz do toalety damskiej z szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	1,000		
78	Kosz na odpady ze szczotkowanej stali nierdzewnej	szt	11,000		
79	Kolek uniwersalny rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	38,090		
80	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	339,530		
81	Kołki rozporowe 8x80	szt	125,372		
82	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2.061,702		
83	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,489		
84	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	26,520		
85	Ksylamit popularny	kg	13,517		
86	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	108,446		
87	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	116,433		
88	Kurtyna powietrzna nad drzwiami	szt	3,000		
89	Kątowniki rusztu 24x24x0,6mm	m	64,116		
90	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	306,846		
91	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	11,653		
92	Lamele drewniane w układzie pionowym	m2	107,220		
93	Lamele z drewna bukowego	m2	3,708		
94	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	102,075		
95	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	692,352		
96	Listwy (30*40)mm, z drewna bukowego, w rozstawie ~60mm. olejowane	m2	72,665		
97	Listwy cokołowe	m	50,631		
98	Listwy przypodłogowe z MDF h=80mm	m	209,501		
99	Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	225,295		
100	Lustro (60*60) w gr. płytek	m2	5,400		
101	Lustro mocowane do ściany, z możliwością regulacji pochylenia	szt	2,000		
102	Masa uszczelniająca polimerowo bitumiczna	kg	345,040		
103	Masa uszczelniająca	dm3	2.340,715		
104	Mineralna sucha zaprawa naprawcza	kg	631,800		
105	Mineralna, sucha zaprawa z hydraulicznym spoiwem do wypełniania fug	kg	1.273,709		
106	Narożniki ochronne z siatką	m	170,683		
107	Nasiona traw	kg	4,400		
108	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	24,480		
109	Okna aluminiowe zewnętrzne O.06 wym. (2350+3250)*2300 - OKNO NAROŻNE	m2	10,810		
110	Okna aluminiowe zewnętrzne O.01 wym. 1100*2300	m2	7,040		
111	Okna aluminiowe zewnętrzne O.02 wym. 1800*700	m2	3,780		
112	Okna aluminiowe zewnętrzne O.03a wym. 2350*2300	m2	16,215		
113	Okna aluminiowe zewnętrzne O.03b wym. 2350*2300	m2	10,810		
114	Okna aluminiowe zewnętrzne O.03c wym. 2350*2300	m2	10,810		
115	Okna aluminiowe zewnętrzne O.04 wym. 2630*3055	m2	8,035		
116	Okna aluminiowe zewnętrzne O.05 wym. 3000*2300	m2	6,900		
117	Okna aluminiowe zewnętrzne O.07a wym. 1470*3220	m2	9,467		
118	Okna aluminiowe zewnętrzne O.07b wym. 1470*3020	m2	4,439		
119	Okna aluminiowe zewnętrzne O.07c wym. 1470*3150	m2	37,044		
120	Okna aluminiowe zewnętrzne O.07d wym. 1470*3335	m2	39,220		
121	Okna aluminiowe zewnętrzne O.08 wym. 1110*2685	m2	62,024		
122	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	78,257		
123	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	497,628		
124	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	284,012		
125	Parapet z litego drewna gr 30mm	m2	12,723		
126	Parkiet przemysłowy	m2	200,047		

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
127	Pasta podłogowa	kg	5,958		
128	Pianka poliuretanowa	kg	39,194		
129	Piasek kwarcowy suszony 0,2-0,7mm	kg	447,645		
130	Piasek	m3	185,981		
131	Pochwyty drewniane na wspornikach	m	6,590		
132	Podkład tynkarski	kg	135,219		
133	Poręcz łukowa ze stali nierdzewnej, uchylna	szt	4,000		
134	Profil stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	1.179,652		
135	Profil stalowy 24x38x0,6mm	m	246,490		
136	Przycisk spł. na podczerwień	szt	2,000		
137	Przycisk spłukujący	szt	11,000		
138	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	1,616		
139	Pręty wzmacniające konstrukcję	kg	30,850		
140	Pręty zbrojeniowe żebrowane 10-16mm	t	12,954		
141	Pręty zbrojeniowe	kg	8,845		
142	Pustaki ceramiczne 11,5 cm	szt	2.751,914		
143	Pustaki ceramiczne 25 cm8mm	szt	7.551,373		
144	Pustaki ceramiczne 18,8 cm	szt	32,479		
145	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m3	2,259		
146	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	38,026		
147	Płyta meblowa gr. 15mm, z kleiną z naturalnego drewna bukowego, olejowanego,	m2	44,403		
148	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)	m3	75,475		
149	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m3	41,346		
150	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30	m3	116,609		
151	Płyta z wełny mineralnej do izolacji fundamentów, ścian piwnic i podłóg pod wylewkę betonową, o grubości 30 mm	m2	108,633		
152	Płytki ceramiczne cokołowe	m2	28,988		
153	Płytki gresowe wym30x60cm	m2	150,966		
154	Płytki ścienne gresowe 30x60cm	m2	352,762		
155	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	975,088		
156	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	4,232		
157	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,137		
158	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10,208		
159	Roztwór asfaltowy go gruntowania	kg	129,816		
160	Rury kwadratowe stalowe	t	0,530		
161	Sauna fińska systemowa - dostawa i montż	kpl	1,000		
162	Schody stalowe zabezpieczone p.poż	t	0,321		
163	Siatka Rabbita	m2	754,237		
164	Siatka z włókna szklanego	m2	1.420,599		
165	Silikon	kg	55,704		
166	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	1,706		
167	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	3,865		
168	Stopnice schodowe	szt	16,000		
169	Szczotka do wc ze szczotk. stali nierdzewnej, moc. do ściany	szt	11,000		
170	Szpilki z prętów stalowych	szt	5,612		
171	Taśma	mb	151,617		
172	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,064		
173	Tłuczeń kamienny, 0-31,5	t	102,103		
174	Wieszak do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	276,161		
175	Wieszak linkowy	szt	15,000		
176	Wieszak mocujący	szt	15,000		
177	Wkręty do drewna	szt	61,854		
178	Woda	m3	18,239		
179	Wolnowiszący, systemowy, ognioodporny sufit akustyczny kl. a, z płyt o wym. (40*240)cm gr. 40mm. w rozstawie 270mm, montowanych w płaszczyźnie prostopadłej do podłogi. kol. białe - r 9003;	kpl	1,000		
180	Wolnowiszący, systemowy, ognioodporny sufit akustyczny kl. a, z płyt o średnicy 120 gr. 40mm. kol. białe.	szt	15,000		
181	Wyceraczka wbudowana w posadzkę	m2	2,880		
182	Wykładzina podłogowa dywanopodobna Siwelit	m2	53,832		
183	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m2	58,697		
184	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	1.358,870		

Zestawienie materiałów

Strona 76/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
186	Wyłaz dachowy	szt	1,000		
187	Zaczyn cementowy - jet grouting	m3	238,716		
188	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4	m3	0,664		
189	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	41,800		
190	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	4,626		
191	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	5,920		
192	Zaprawa cementowa M-7	m3	1,500		
193	Zaprawa cementowa M12	m3	73,701		
194	Zaprawa do fugowania	kg	118,182		
195	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	36,290		
196	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	435,480		
197	Zaprawa klejąca	kg	3.278,810		
198	Zaprawa	m3	20,083		
199	Ziemia urodzajna	m3	22,000		
200	Ławki w szatni : front i siedzisko wyk. z lameli drewnianych, olejowanych z drewna bukowego 30*40 (mm) w rozstawie 60 mm na podkonstrukcji stalowej. L= 503 cm	szt	8,000		
201	Ścianki mobilne	m2	38,880		
202	Środek antyadhezyjny	kg	117,951		
203	Środek gruntujący pod uszczelnienia fundamentów	dm3	42,519		
204	Środek gruntujący	dm3	91,736		
205	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,128		
206	Świetliki S.01 wym. 1470*2880	m2	33,869		
207	Żaluzje stałe	m2	32,918		
208	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm	m3	32,769		
209	Żywica epoksydowa	kg	182,042		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 77/77

Przebudowa stadionu miejskiego wraz z budynkiem zaplecza dla MKS Pogoń Barlinek z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Barlinku Etap II –
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU - Roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	83,236		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	21,401		
3	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	1,456		
4	Ciągnik kołowy	m-g	3,207		
5	Czas pracy deskowania	m-g	132.134,892		
6	Deskowania stropów	m-g	236,619		
7	Deskowanie belek i podciągów	m-g	156,399		
8	Deskowanie fundamentów i ścian	m-g	33,613		
9	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	68,580		
10	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	19,341		
11	Nożyce do prętów	m-g	81,280		
12	Piła do cięcia płyt	m-g	9,829		
13	Piła tarczowa	m-g	14,296		
14	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	29,409		
15	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	60,960		
16	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	0,449		
17	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	1,007		
18	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	69,149		
19	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,874		
20	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	39,914		
21	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	563,213		
22	Samochód skrzyniowy	m-g	3,207		
23	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	13,538		
24	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,955		
25	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,686		
26	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	15,793		
27	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	11,906		
28	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,529		
29	Wibrator powierzchniowy	m-g	51,112		
30	Wibrator	m-g	39,596		
31	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	221,501		
32	Wyciąg	m-g	107,360		
33	Środek transportowy	m-g	196,418		
34	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	2,081		
35	Żuraw wieżowy torowy	m-g	29,417		
	Razem		134.327,223		
	Praca rusztowań				
	Razem				