
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie przebudowy drogi gminnej wraz z infrastrukturą i robotami uzupełniającymi.
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza, Słowackiego, Pełczycka 74-320 Barlinek
INWESTOR : Gmina Barlinek
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 20; 74-320 Barlinek
DATA OPRACOWANIA : 2015-09-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-09-15

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja będzie polegać na wykonaniu infrastruktury drogowej w pasie drogowym, a w szczególności na:

- *demontażu istniejącej nawierzchni asfaltowej, płyt chodnikowych, krawężników,*
- *wykonanie elementu odwodnienia wykonywanego odcinka drogi,*
- *wykonanie regulacji istniejącej infrastruktury drogowej,*
- *wykonanie chodnika wraz ze zjazdami do posesji w ich płaszczyźnie,*
- *powiązanie się z drogami dojazdowymi,*
- *utwardzenia powierzchniowe,*
- *umocnienia skarp,*
- *wykonanie przebudowy schodów terenowych,*
- *wykonanie elementów bezpieczeństwa w postaci: przejścia dla pieszych szt. 2, wykonanie progów zwalniających szt.1, ograniczenie prędkości na drodze do 30 km/h, wyznaczenie pierwszeństwa przejazdu, przewężenie jezdni.*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe:			
1	D-01.02.04	Karczowanie zagajników średniej gęstości - żywopłoty i zieleni niska	ha		
d.1		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		405.34	m ²	405.340	
				RAZEM	405.340
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.1		242+83+32+32+3+71	m	463.000	
				RAZEM	463.000
4	D-01.02.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, betonowe, z kostki brukowej, z płyt drogowych na istniejącym podłożu - rozebranie	m ²		
d.1	analogia	420.9	m ²	420.900	
	asfalt	285*0.1	m ²	28.500	
	beton	31.12+28.06+21.26	m ²	80.440	
	kostki				
				RAZEM	529.840
5	D-01.02.04	Schody terenowe (jeden bieg) - rozebranie	m ²		
d.1	analogia	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1		421*0.05	m ³	21.050	
				RAZEM	21.050
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 12 cm	m ²		
d.1		245*4	m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
8	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1		21.05	m ³	21.050	
				RAZEM	21.050
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 2 km	m ³		
d.1		405.34*0.3*0.15	m ³	18.240	
				RAZEM	18.240
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 3 km	m ³		
d.1		530.2	m ³	530.200	
				RAZEM	530.200
2		Roboty drogowe:			
11	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2		0.2450	ha	0.245	
				RAZEM	0.245
12	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym instalacji deszczowej	km		
d.2	analogia	0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
13	d.2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2		1695+25+27+27	m ²	1774.000	
				RAZEM	1774.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D-02.01.01 d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1695+25+27+27	m ² m ²	 1774.000	
				RAZEM	1774.000
16	D-02.01.01 d.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę 1695+25+27+27	m ² m ²	 1774.000	
				RAZEM	1774.000
17	D-04.02.01 d.2	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1695+25+27+27	m ² m ²	 1774.000	
				RAZEM	1774.000
18	D-04.04.02 d.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 26-75 pojazdów na godzinę 1695+25+27+27	m ² m ²	 1774.000	
				RAZEM	1774.000
19	D-04.01.01 d.2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II (1695+25+27+27)*0.25	m ³ m ³	 443.500	
				RAZEM	443.500
20	D-04.01.01 d.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1695+25+27+27	m ² m ²	 1774.000	
				RAZEM	1774.000
21	D-08.01.01 d.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II 463+33+3+105	m m	 604.000	
				RAZEM	604.000
22	D-08.01.01 d.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 604*0.3*0.3	m ³ m ³	 54.360	
				RAZEM	54.360
23	D-08.01.01 d.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 604	m m	 604.000	
				RAZEM	604.000
24	D-08.01.01 d.2	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14+12+9.5+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+13.5	m m	 109.000	
				RAZEM	109.000
25	D-08.01.01 d.2	Krawężniki łukowe na zjazdach, zjeździe ul słowackiego i zjazdu do szpitala 2*5+2*5+3*2*3	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
26	D-05.03.23 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1305	m ² m ²	 1305.000	
				RAZEM	1305.000
27	D-08.01.01 d.2 analogia	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych ażurowych typ JOMBO 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000
28	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250-12*3.5	m m	 208.000	
				RAZEM	208.000
29	D-05.03.23 d.2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej bezfazowej gr. 8 cm koloru czerwonego 250*1.5	m ² m ²	 375.000	
				RAZEM	375.000
30	D-06.06.01 d.2 analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach sferycznych . Grubość bruku 15 cm na betonie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		152.6+88+72+48+25.5	m ²	386.100	
				RAZEM	386.100
31	D-06.06.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
d.2		22+22.53+25.64+68.83+50.54+9.5+221	m ²	420.040	
				RAZEM	420.040
32	D-08.01.01	Schody terenowe z balustradą (nowy bieg)	m ²		
d.2		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Elementy bezpieczeństwa ruchu:			
33	D-07.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.3		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	D-07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.3	Ograniczenie prędkości do 30 km/h	1	szt.	1.000	
	Przejście dla pieszych	4	szt.	4.000	
	Próg zwalniający	4	szt.	4.000	
	Tablice informacyjne	1	szt.	1.000	
				RAZEM	10.000
35	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.3		7*5.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
36	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (pasy szare)	m ²		
d.3		4.5*5.5*2	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
4		Odwodnienie:			
37	D-07.01.01	Przejście przez ściany studzienek	szt		
d.4	analiza indywidualna	46	szt	46.000	
				RAZEM	46.000
38	D-07.01.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.4		(110+60+20*2)*0.1*0.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
39	D-07.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.4	analogia	(110+60+20*2)*0.8*1.5	m ³	252.000	
				RAZEM	252.000
40	D-07.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.4		(180+66+6+4+56)*0.8*1.	m ³	249.600	
				RAZEM	249.600
41	D-07.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.4		249.6	m ³	249.600	
				RAZEM	249.600
42	D-07.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.4		91+55+12	m	158.000	
				RAZEM	158.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	D-07.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4		227	m	227.000	
				RAZEM	227.000
44	D-07.01.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsybka rur	m ³		
d.4		(385)*0.15*0.6	m ³	34.650	
				RAZEM	34.650
45	D-07.01.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.4	analogia	gł 2,5 m	szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
46	D-07.01.01	Przebiory o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat.I-II Do istniejącej studni w drodze powiatowej przez ul Słowackiego z Sienkiewicza i Słowackiego w Pełczycką	m		
d.4		10+11	m	21.000	
				RAZEM	21.000
47	D-07.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
d.4		14	stud.	14.000	
				RAZEM	14.000
48	D-07.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		
d.4		Krotność = 2	[0.5 m]	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
49	D-07.01.01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt.		
d.4		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
50	D-07.01.01	Regulacja pionowa studzienek wszystkich typów	szt.		
d.4	analogia	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
51	D-01.02.04	Rozebranie chodników, w miejscach kolizji z instalacją odwadniającą	m ²		
d.4		258.43	m ²	258.430	
				RAZEM	258.430
52	D-05.03.23	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm z obrzeżami i krawężnikami, krawężnikami najazdowymi z podbudową gr 25 cm z kruszywa łamanego (na wysokości parkingów)	m ²		
d.4		258.43	m ²	258.430	
				RAZEM	258.430