

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Ostrowiec gm. Malechowo
Kod CPV	45233140-2 Roboty drogowe
Budowa	dz. nr 189, 1909, 128/1, 129/1, 1341/1, obręb 0017 Ostrowiec, gm. Malechowo, pow. sławieński, woj. zachodniopomorskie
Inwestor	Gmina Malechowo Malechowo 22 76-142 Malechowo
Biuro kosztorysowe	"BIURO" Anna Dębowska-Raczyńska ul. Piłsudskiego 21E/7 78-400 Szczecinek

Sporządził mgr inż. Janusz Raczyński

Szczecinek 06.2017r.

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

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Ostrowiec gm. Malechowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 1 0111/01	Wytyczenie drogi Nr ST: D-01.01.01	km	0,331
2	KNR AT-03 0101/02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	m	15,000
3	KNNR 6 0805/01	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej grubości 6cm, 43% kostki do ponownego wykorzystania, 57% kostki do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	m ²	260,000
4	KNNR 6 0802/08	Rozbiórka nawierzchni z kamienia nieregularnego (bruku) grubości 14cm, kamień do przekruszenia Nr ST: D-01.02.04	m ²	760,000
5	KNNR 6 0806/02	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	m	213,000
ROBOTY ZIEMNE				
6	KNNR 1 0201/07.3	Wykonanie wykopów pod posadowienie konstrukcji nawierzchni z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-02.01.01 1482*0,43+(630,7+120,4)*0,43+554*0,14+111,9*0,43	m ³	1.085,910
		razem	m ³	1.085,910
DRENAŻ				
7	KNNR 1 0201/07.3	Wykonanie wykopów dla rur drenarskich i studni z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-02.01.01 325*0,7*1,2+13*0,8*2	m ³	293,800
		razem	m ³	293,800
8	KNNR 4 1411/04	Wykonanie ławy ze żwiru filtracyjnego 5/40 grubości 20cm z zagęszczeniem Nr ST: D-03.02.01 325*(0,2+0,3+0,2)*0,2	m ³	45,500
		razem	m ³	45,500
9	KNNR 4 1308/06	Ułożenie rury drenarskiej z PP o średnicy 30cm Nr ST: D-03.02.01	m	325,000
10	KNNR 4 1411/04	Wykonanie obsypki i zasypki z pospółki 0/31,5 z zagęszczeniem Nr ST: D-03.02.01 325*0,7*1+325*(0,2+0,2)*0,3	m ³	266,500
		razem	m ³	266,500
11	KNNR 11 0405/01	Ustawienie studni żelbetowych bez dna z pokrywą klasy D400, DN800mm i głębokości 1,5m Nr ST: D-03.02.01	studnia	13,000
12	KNNR 4 1411/04	Wykonanie ławy z kruszywa naturalnego 31,5/63, grubość po zagęszczeniu 30cm Nr ST: D-03.02.01	m ³	3,120
OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI				
13	KNNR 6 0403/03	Wbudowanie krawężników betonowych 15x30cm stojących z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,0575m ² (h=2cm i h=6cm) Nr ST: D-08.01.01b 630,7+120,4	m	751,100
		razem	m	751,100
14	KNNR 6 0404/05	Wbudowanie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.03.01	m	1,000
WYKONANIE PODBUDOWY				
15	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01 1482+111,9+751,1*0,3	m ²	1.819,230
		razem	m ²	1.819,230
16	KNNR 6 0104/04	Wbudowanie warstwy odsączającej z pospółki 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 30cm Nr ST: D-04.02.01	m ²	1.819,230
17	KNNR 6 0113/06	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie pod jezdnią, grubość po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02b 1593,9-760	m ²	833,900
		razem	m ²	833,900

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Ostrowiec gm. Malechowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 6 0113/06	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie uzyskanego z przekruszenia kamienia z rozbiórki pod jezdnią, zjazdami i zatoką, grubość po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02b 1593,9-554	m2	1.039,900
		razem	m2	1.039,900
WYKONANIE NAWIERZCHNI				
19	KNNR 6 0502/03.3	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	1.593,900
20	KNNR 6 0502/02.1	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej z rozbiórki chodnika na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	111,900
21	KNNR 6 0502/02.1	Przełożenie chodnika z wyrównaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 Nr ST: D-05.03.23a	m2	41,000
ROBOTY DODATKOWE				
22	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych Nr ST: D-00.00.00	szt	11,000
23	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa skrzynek wodociągowych Nr ST: D-00.00.00	szt	13,000
24	KNNR 6 0312/05	Wypełnienie szczeliny pomiędzy istniejącą nawierzchnią bitumiczną, a wbudowanym krawężnikiem bitumiczną masą zalewową Nr ST: D-00.00.00	m	18,300
25	KNNR 6 0113/05	Wykonanie utwardzenia terenu kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02	m2	230,000
OZNAKOWANIE				
26	KNR 2-31 0702/02	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	2,0
27	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z grupy "Średnie" o powierzchni ponad 0,3m2 - folia 2 Nr ST: D-07.02.01	szt	4,0
28	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tabliczki pod znakiem T-0 Nr ST: D-07.02.01	szt	2,0

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Ostrowiec gm. Malechowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	4.332,806		
		Razem	4.332,806		

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Ostrowiec gm. Malechowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	52,018		
2	Bitumiczna masa zalewowa	kg	0,732		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	20,644		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,883		
5	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,090		
6	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	2,118		
7	Kostka brukowa betonowa 6cm z odzysku	m2	41,820		
8	Kostka brukowa betonowa 6cm	m2	114,138		
9	Kostka brukowa betonowa 8cm	m2	1.625,778		
10	Krawężniki betonowe drogowe 15x30x100cm	m	766,122		
11	Kręgi betonowe o średnicy 0,8m i wysokości 0,5m	szt	54,600		
12	Miał kamienny	t	3,289		
13	Mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 z kamienia z rozbiórki	t	345,247		
14	Mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5	t	276,855		
15	Obrzeża betonowe 30x8x100cm	m	1,020		
16	Piasek uszlachetniony	m3	142,430		
17	Piasek	m3	0,403		
18	Pokrywa nastudzienna żelbetowa	szt	13,000		
19	Pospółka 0/31,5	m3	996,426		
20	Pospółka 31,5/63	m3	3,806		
21	Rury z PP karbowane SN8 fi30cm	m	331,500		
22	Słupki drewniane 7cm	m3	0,036		
23	Słupki z rur stalowych	kg	39,260		
24	Stopnie włazowe żeliwne	szt	78,000		
25	Tablice znaków drogowych ostrzegawcze "90" - folia 2	szt	4,000		
26	Tablice znaków drogowych	szt	2,000		
27	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	48,760		
28	Uchwyt do mocowania znaku	szt	4,000		
29	Właz kanałowy żeliwny ciężki 600mm	szt	13,000		
30	Woda	m3	139,052		
31	Żwir filtracyjny 5/40	m3	55,510		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Ostrowiec gm. Malechowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kocioł do grzania bitumu 50-100dm3	m-g	4,529		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	40,011		
3	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	1,725		
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	21,983		
5	Samochód dostawczy	m-g	0,497		
6	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	96,027		
7	Samochód skrzyniowy	m-g	18,558		
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	12,065		
9	Środek transportowy	m-g	29,640		
10	Walec statyczny samojezdny	m-g	93,884		
11	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	7,459		
12	Wibrator powierzchniowy	m-g	227,084		
13	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	211,130		
14	Zrywarka przyczepna	m-g	4,788		
15	Żuraw samochodowy	m-g	166,270		
		Razem		935,650	