

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Dworcowej i Jedności Narodowej w Golczewie (wraz z niezbędną infrastrukturą, oświetleniem i ciągami pieszymi od km 0+202,85 do km 0+337,22

ADRES INWESTYCJI : ul Dworcowa i jedności Narodowej

INWESTOR : Gmina Golczewo

ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 23. 72-410 Golczewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Jaros (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 26.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DWORCOWA od km 0+202,85 do km 0+337,22			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 337.22-202.85	m m	134.37	
				RAZEM	134.37
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 822.60	m ² m ²	822.60	
				RAZEM	822.60
3 d.1.2	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 822.60+538.57	m ² m ²	1361.17	
				RAZEM	1361.17
4 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 105.30	m ² m ²	105.30	
				RAZEM	105.30
5 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie istniejących krawężników 252	m m	252.00	
				RAZEM	252.00
6 d.1.2	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 134	m m	134.00	
				RAZEM	134.00
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym 292.30	m ³ m ³	292.30	
				RAZEM	292.30
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 104.50	m ² m ²	104.50	
				RAZEM	104.50
9 d.1.3	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie ziemi 104.50*0.15	m ³ m ³	15.68	
				RAZEM	15.68
1.4		JEZDZIA			
10 d.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 672.24	m ² m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
11 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 672.24	m ² m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
12 d.1.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 672.24	m ² m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
13 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 672.24	m ² m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
14 d.1.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 672.24	m ² m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
15 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 672.24	m ² m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
16 d.1.4	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca AC16W 50/70) 672.24	m ² m ²	672.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	RAZEM	672.24
d.1.4	1004-06	672.24	m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
18	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.4	1004-07	672.24	m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC11S 50/70)	m ²		
d.1.4	0311-05 + KNR 2-31 0311-06	672.24	m ²	672.24	
				RAZEM	672.24
1.5		CIĄG PIESZO-JEZDNY			
20	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
d.1.5	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	454.50	m ²	454.50	
				RAZEM	454.50
21	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.5	0103-04	454.50	m ²	454.50	
				RAZEM	454.50
22	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.5	0111-03	454.50	m ²	454.50	
				RAZEM	454.50
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.5	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	454.50	m ²	454.50	
				RAZEM	454.50
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.5	0511-03	454.50	m ²	454.50	
				RAZEM	454.50
1.6		CHODNIK			
25	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.6	0101-01	187.15	m ²	187.15	
				RAZEM	187.15
26	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.6	0103-04	187.15	m ²	187.15	
				RAZEM	187.15
27	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.6	0111-03	187.15	m ²	187.15	
				RAZEM	187.15
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.6	0511-03	187.15	m ²	187.15	
				RAZEM	187.15
1.7		ZJAZDY			
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
d.1.7	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	95	m ²	95.00	
				RAZEM	95.00
30	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.7	0103-04	95	m ²	95.00	
				RAZEM	95.00
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.7	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	95	m ²	95.00	
				RAZEM	95.00
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.7	0511-03	95	m ²	95.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		OBRAMOWANIA		RAZEM	95.00
33 d.1.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 163	m m	163.00	
				RAZEM	163.00
34 d.1.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopionych o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 61	m m	61.00	
				RAZEM	61.00
35 d.1.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 298	m m	298.00	
				RAZEM	298.00
36 d.1.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 255	m m	255.00	
				RAZEM	255.00
1.9		ODWODNIENIE			
37 d.1.9	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.10.1		Wykonanie trawników			
38 d.1.1 0.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 156	m ² m ²	156.00	
				RAZEM	156.00
1.10.2		Regulacja istniejącej infrastruktury			
39 d.1.1 0.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
40 d.1.1 0.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00