

PRZEMIAR ROBÓT

Budowa odcinka ulicy Letniskowej na Osiedlu TRZESIEKA w Szczecinku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.200	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	Krotność = 0.67 991.0	m ²	991.000	
				RAZEM	991.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km - załadunek i transport nadmiaru humusu na odkład na odległość do 5km	m ³		
d.1	0211-07	Krotność = 5 74.6	m ³	74.600	
				RAZEM	74.600
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 2-31	Rozebranie taw pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	1.32	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z elementów drogowych betonowych (kostka betonowa, trylinka, płyta chodnikowa)	m ²		
d.2	0811-04	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 4-04	Rozebranie schodów z elementów betonowych	m ³		
d.2	0303-05	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
8	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu	m ³		
d.2	0201-03	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 30 cm - rozbiórka murku betonowego przy sklepie wys. do 80 cm	m ³		
d.2	0303-05	2.40	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowytadowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	30.21	m ³	30.210	
				RAZEM	30.210
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 4 30.21	m ³	30.210	
				RAZEM	30.210
3 ROBOTY ZIEMNE					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0202-05	258.8	m ³	258.800	
				RAZEM	258.800
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II na odległość do 5 km	m ³		
d.3	0214-03	Krotność = 8 258.8	m ³	258.800	
				RAZEM	258.800
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - ukop gruntu na nasyp wraz ceną gruntu	m ³		
d.3	0202-05	6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II na odległość do 5 km	m ³		
d.3	0214-03	Krotność = 8 6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa odcinka ulicy Lotniskowej na Osiedlu TRZESIEKA w Szczecinku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.3 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
4 PODBUDOWY					
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		991.0	m ²	991.000	
				RAZEM	991.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		922.0	m ²	922.000	
				RAZEM	922.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		922.0	m ²	922.000	
				RAZEM	922.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		922.0	m ²	922.000	
				RAZEM	922.000
5 NAWIERZCHNIE					
21	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grub. 8 cm o zmniejszonej nasiąkliwości (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej na ciągu pieszym	m ²		
		204.60	m ²	204.600	
				RAZEM	204.600
22	KNR 2-31 d.5 0511-03	Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej bezfazowej o zmniejszonej nasiąkliwości gr. 8 cm (kolor grafitowy)	m ²		
		3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
23	KNR 2-31 d.5 0511-03	Ściek z trzech rzędów kostki betonowej bezfazowej o zmniejszonej nasiąkliwości gr. 8 cm (kolor grafitowy)	m ²		
		40.50	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
24	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawiązanie doistniejącej jezdni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka betonowa o zmniejszonej nasiąkliwości koloru szarego na podsypce grubości 4 cm)	m ²		
		35.0	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka betonowa o zmniejszonej nasiąkliwości koloru szarego na podsypce grubości 4 cm)	m ²		
		640.0	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
26	KNR 2-01 d.6 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
		245.0	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
27	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp oraz powierzchni płaskich z obsianiem mieszkanką traw, grubość warstwy 5 cm	m ²		
		245.0	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
28	KNR 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp oraz powierzchni płaskich z obsianiem mieszkanką traw, grubość warstwy 10 cm- dodatek za 5cm	m ²		
		245.0	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
29	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8 ELEMENTY ULIC					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, oporniki oraz ściek betonowa z oporem z betonu C 12/15	m ³		
		26.40	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
32 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
33 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wyniesione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000
34 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
35 d.8	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - analogia	km		
		0.200	km	0.200	
				RAZEM	0.200
9 ENERGETYKA					
36 d.9	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla rur ostonowych w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		93.50	m ³	93.500	
				RAZEM	93.500
37 d.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ostonowych 2 - dzielne z PCW dla istniejących urządzeń	m		
		187.0	m	187.000	
				RAZEM	187.000
38 d.9	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		92.0	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000