

Zadanie:

**Przebudowa ul. Św. Rocha w Poznaniu.
Etap 1: od ul. Serafitek w kierunku rzeki Warta.**

Inwestor:



Zarząd Dróg Miejskich

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
W POZNANIU
UL. WILCZAK 17
61-623 POZNAŃ

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ELAN PRO
OLGA ELANTKOWSKA

PRACOWNIA PROJEKTOWA ELAN PRO
Olga Elantkowska
ul. Dobra 7
62-090 Rokietnica
tel. 609-518-984
NIP:599-293-57-41 REGON:3027-508-59
e-mail: biuro@elanpro.pl

Obiekt budowlany:

Ulica Św. Rocha w Poznaniu.

Stadium:

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
PRZEDMIAR ROBÓT

Część:

Układ drogowy

Projektant/Kosztorysant:

inż. Olga Elantkowska

Nr uprawnień:

-

Data:

Marzec 2020 r.

Podpis:

Rokietnica, marzec 2020 r.

Rewizja:

A

Egz. nr:

3

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D-01.00.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2 d.1	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic i demontaż słupków znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z odwozem na odl. do 10 km i utylizacją. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	D-01.02.04	Demontaż słupków U12c wraz z odwozem na odl. do 10 km i utylizacją. 190	szt. szt.	190.000	
				RAZEM	190.000
4 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz z załadunkiem i wywozem na odl. 10 km i utylizacją. 835	m2 m2	835.000	
				RAZEM	835.000
5 d.1	D-01.02.01	Usunięcie drzew wraz z załadunkiem i wywozem na odległość do 10 km wraz z utylizacją. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	D-01.02.01	Usunięcie krzaków i krzewów wraz z załadunkiem i wywozem na odległość do 10 km wraz z utylizacją. 0.0067	ha ha	0.007	
				RAZEM	0.007
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych, kostki betonowej (chodniki, zjazdy, umocnienia) wraz z podbudową wraz z załadunkiem, wywozem na odl. do 10 km i utylizacją. 780	m2 m2	780.000	
				RAZEM	780.000
8 d.1	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych. 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 12 cm oraz podbudowy o grubości do 30 cm wraz z załadunkiem, wywozem na odl. do 10 km i utylizacją. 268+16	m2 m2	284.000	
				RAZEM	284.000
10 d.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km wraz z utylizacją. 18	m2 m2	18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławach betonowych, oporników betonowych na ławach betonowych, obrzeży betonowych na ławach betonowych wraz z załadunkiem, wywozem na odl. do 10 km oraz utylizacją. 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
2		Roboty ziemne.			
12 d.2	D-02.00.00	Wykop wraz z załadunkiem i wywozem urobku na odległość do 10 km wraz z utylizacją. 420	m³ m³	420.000	
				RAZEM	420.000
13 d.2	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału z dowozu. 310	m³ m³	310.000	
				RAZEM	310.000
3		Elementy ulic.			
14 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cemen-towo-piaskowej gr. 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. 155	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
15 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cemen-towo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze ściekiem z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
16 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej gr. 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
17 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze ściekiem z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
18	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem	m		

d.3		piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15. Ława pod krawężniki betonowa zwykła 45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
19 d.3	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z betonu C12/15. 125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
20 d.3	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z betonu C12/15. 396	m	396.000	
				RAZEM	396.000
4		Podbudowy.			
21 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 2310+750	m2	3060.000	
				RAZEM	3060.000
22 d.4	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o grubości 10 cm. - droga dla rowerów - 55+8 m2 - chodniki - 687 m2 55+8+687	m2	750.000	
				RAZEM	750.000
23 d.4	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 o grubości 10 cm. - jezdnia - 1234 m2 - miejsca parkingowe - 717 m2 - zjazdy - 50 m2 - droga dla rowerów - 58+11 m2 - odcinek wzmocnionego chodnika - 43 m2 1234+717+50+58+11+43+16	m2	2129.000	
				RAZEM	2129.000
24 d.4	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31,5 mm klasy C90/3 o grubości 14 cm. - odcinek wzmocnionego chodnika - 43+11 m2 43+11	m2	54.000	
				RAZEM	54.000
25 d.4	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31,5 mm klasy C90/3 o grubości 20 cm. - jezdnia - 1100 m2 - miejsca parkingowe - 684 m2 - zjazdy - 50 m2 - droga dla rowerów - 58+54 m2 1100+684+50+58+54+16	m2	1962.000	
				RAZEM	1962.000
5		Nawierzchnie.			
26 d.5	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości po zcieleniu 8 cm wraz ze skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową. 1100+16	m2	1116.000	
				RAZEM	1116.000
27 d.5	D-05.03.05b26	Rozłożenie siatki geokompozytowej wstępnie przesączonej asfaltem na powierzchni nawierzchni pomiędzy warstwami ścierną a wiążącą. 18+16	m2	34.000	
				RAZEM	34.000
28 d.5	D-05.03.05ba	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości po zcieleniu 5 cm wraz ze skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową - droga dla rowerów. 58+54	m2	112.000	
				RAZEM	112.000
29 d.5	D-05.03.05a	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości po zcieleniu 4 cm wraz ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. 1100+18+16	m2	1134.000	
				RAZEM	1134.000
30 d.5	D-08.02.01	Nawierzchnia chodników z betonowych płytek chodnikowych o wym. 50x50 cm gr. 7 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej. 43+687	m2	730.000	
				RAZEM	730.000
31 d.5	D-08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. - miejsca postojowe - 684 m2 - zjazdy - 50 m2 684+50	m2	734.000	
				RAZEM	734.000
32 d.5	D-08.02.01	Nawierzchnia bufora na drodze dla rowerów z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6 cm. 6+8	m2 m2	14.000	

				RAZEM	14.000
6		Roboty wykończeniowe.			
33 d.6	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem mieszaną traw przy grubości warstwy humusu 30 cm 1000	m2 m2	1000.000	
				RAZEM	1000.000
34 d.6	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi ułożonymi na gruncie z wypełnieniem spoin gruntem i obsianiem trawą. 8	m2 m2	8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe. 57	m2 m2	57.000	
				RAZEM	57.000
36 d.6	D-07.01.01	Malowanie drogi dla rowerów w kolorze czerwonym. 18	m2 m2	18.000	
				RAZEM	18.000
37 d.6	D-07.01.01	Malowanie miejsc parkingowych dla osób z ograniczoną możliwością poruszania się w kolorze niebieskim. 110	m2 m2	110.000	
				RAZEM	110.000
38 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
39 d.6		Słupki wygradzające U12c, 8x80 cm, kolor szary RAL7043. 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
40 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych. 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
41 d.6	D-07.01.01	Maty ostrzegawcze dla osób niewidomych i słabowidzących o szerokości 60 cm przed przejściami dla pieszych. 8*0.6	m2 ozn. m2 ozn.	4.800	
				RAZEM	4.800
42 d.6		Montaż wraz z dostawą parkomatów. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.6	D-09.01.01	Przesadzenie drzew. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.6	D-09.01.01	Sadzenie drzew. 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000