
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. PRZELOTOWEJ W SZCZECINIE
Tom II - Projekt odtworzenia nawierzchni
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Przelotowa, ul. Jasna, ul. Łubinowa
INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
ADRES INWESTORA : 71-682 SZCZECIN UL. GOLISZA 10
WYKONAWCA ROBÓT : BIURO PROJEKTÓW INBUD S.C.
ADRES WYKONAWCY : ul. Kwiatkowskiego 32/13, 71-004 Szczecin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Leszko (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2020 r.

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	Roboty rozbiórkowe	1	15
2	45233220-7	Krawężniki i obrzeża	16	20
3	45111200-0	Roboty przygotowawcze	21	25
4	45111200-0	Podbudowy	26	28
5	45233220-7	Nawierzchnie	29	36
6		Elementy małej architektury	37	38
7	45233290-8	Odtworzenie oznakowania poziomego	39	39

PRZEDMIAR

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111200-0	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 117.00	m ² m ²	 117.00	
					RAZEM	117.00
2 d.1	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wywóz do utylizacji Krotność = 14 poz.1*0.10*2.5	t t	 29.25	
					RAZEM	29.25
3 d.1	D-01.02.04	wycena indywidualna	Oplata za utylizację destruktu bitumicznego poz.2	t t	 29.25	
					RAZEM	29.25
4 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07	Rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 1.33 poz.1	m ² m ²	 117.00	
					RAZEM	117.00
5 d.1	D-01.02.04	KNR-W 2-25 0407-05	Rozbiórka nawierzchni z płyt wielootworowych IOMB - zeskładowanie na placu budowy 103.00	m ² m ²	 103.00	
					RAZEM	103.00
6 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01 analogia	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm - zeskładowanie na placu budowy 150.00	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
7 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-06	Rozbiórka chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1693.00	m ² m ²	 1693.00	
					RAZEM	1693.00
8 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężników betonowych wystających - zeskładowanie na placu budowy 12.00	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
9 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężników betonowych obniżonych - zeskładowanie na placu budowy 18.00	m m	 18.00	
					RAZEM	18.00
10 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0806-08	Rozbiórka obrzeży trawnikowych - zeskładowanie na placu budowy 166.00	m m	 166.00	
					RAZEM	166.00
11 d.1	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz do utylizacji poz.4*0.20*2.5	t t	 58.50	
					RAZEM	58.50
12 d.1	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz do utylizacji Krotność = 14 poz.11	t t	 58.50	
					RAZEM	58.50
13 d.1	D-01.02.04	wycena indywidualna	Oplata za recykling tłucznia i gruzu betonowego poz.12	t t	 58.50	
					RAZEM	58.50
14 d.1	D-01.02.04	KNR 2-25 0205-02 analogia	Wiaty przystankowe - rozebranie 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 7.00	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
2		45233220-7	Krawężniki i obrzeża			
16 d.2	D-08.01.01b	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II poz.18+poz.19	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
17 d.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża chodnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		

PRZEDMIAR

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.20	m	166.00	
					RAZEM	166.00
18 d.2	D-08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające z rozbiórki z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.8	m	12.00	
					RAZEM	12.00
19 d.2	D-08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone z rozbiórki z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.9	m	18.00	
					RAZEM	18.00
20 d.2	D-08.03.01	KNNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe z rozbiórki z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.10	m	166.00	
					RAZEM	166.00
3		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
21 d.3	D-04.01.01	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV	m ²		
			poz.36+poz.32	m ²	1810.00	
					RAZEM	1810.00
22 d.3	D-04.01.01	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV	m ²		
			Krotność = 1.5	m ²	253.00	
			poz.34+poz.35			
					RAZEM	253.00
23 d.3	D-04.01.01	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - wywóz do utylizacji	m ³		
			poz.21*0.20	m ³	362.00	
			poz.22*0.30	m ³	75.90	
					RAZEM	437.90
24 d.3	D-04.01.01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz do utylizacji	m ³		
			Krotność = 14	m ³	437.90	
			poz.23			
					RAZEM	437.90
25 d.3	D-04.01.01	wycena indywidualna	Oplata za utylizację gruntu	m ³		
			poz.23	m ³	437.90	
					RAZEM	437.90
4		45111200-0	Podbudowy			
26 d.4	D-04.04.00a	KNNR 6 0112-06	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
			poz.32	m ²	117.00	
			poz.34	m ²	103.00	
			poz.35	m ²	150.00	
					RAZEM	370.00
27 d.4	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 20 cm	m ²		
			poz.32	m ²	117.00	
			poz.34	m ²	103.00	
			poz.35	m ²	150.00	
					RAZEM	370.00
28 d.4	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15 cm	m ²		
			poz.36	m ²	1693.00	
					RAZEM	1693.00
5		45233220-7	Nawierzchnie			
29 d.5	D-04.03.01a	KNR AT-03 0202-01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podłoża; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			poz.30	m ²	117.00	
					RAZEM	117.00
30 d.5	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC16W)	m ²		
			Krotność = 2	m ²	117.00	
			poz.32			
					RAZEM	117.00
31 d.5	D-04.03.01a	KNR AT-03 0202-02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			poz.32	m ²	117.00	
					RAZEM	117.00
32 d.5	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna AC11S) - jezdnia	m ²		
			poz.1	m ²	117.00	
					RAZEM	117.00

PRZEDMIAR

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 10 poz.32*0.04*2.5 poz.30*0.08*2.5	t t	 11.70 23.40	
					RAZEM	35.10
34 d.5	D-10.03.01a	KNNR-W 2-25 0407-03	Nawierzchnia z płyt wielootworowych IOMB z rozbiórki poz.5	m ² m ²	 103.00	
					RAZEM	103.00
35 d.5	D-05.03.03	KNNR 6 0307-03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 cm z rozbiórki poz.6	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
36 d.5	D-08.02.01	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm z rozbiórki poz.7	m ² m ²	 1693.00	
					RAZEM	1693.00
6			Elementy małej architektury			
37 d.6	D-07.06.01	KNNR 2-25 0205-01 analogia	Wiaty przystankowe z rozbiórki - budowa poz.14	m ² m ²	 1.00	
					RAZEM	1.00
38 d.6	D-07.06.01	KNNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki z rozbiórki obsadzone w gruncie i obetonowane poz.15	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
7		45233290-8	Odtworzenie oznakowania poziomego			
39 d.7	D-07.01.01	KNNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni - na zimno, za pomocą mas chemo-utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 2.94 <P-18>	m ² m ²	 2.94	
					RAZEM	2.94