

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i przebudowa linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym- Zadanie 3
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Chrzanowie Dużym
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Cegielniana 4
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dorota Migocka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Klier
DATA OPRACOWANIA : 11.2020r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2020r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	ST-20	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 3/1000	km km	 0,003	 0,003
				RAZEM	0,003
2 d.1	ST-20	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 23,12	m m	 23,120	 23,120
				RAZEM	23,120
3 d.1	ST-20	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 23,12*0,067	m ³ m ³	 1,549	 1,549
				RAZEM	1,549
4 d.1		Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km- do utylizacji z kosztami utylizacji 2,4*(0,15*0,3*23,12+1,55)	t t	 6,217	 6,217
				RAZEM	6,217
5 d.1		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV 48,52+31,14	m ² m ²	 79,660	 79,660
				RAZEM	79,660
6 d.1		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4381*1,8	t t	 7 885,800	 7 885,800
				RAZEM	7 885,800
7 d.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 48,52+31,14	m ² m ²	 79,660	 79,660
				RAZEM	79,660
2		Nawierzchnia drogowa z betonu asfaltowego			
8 d.2		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 48,52	m ² m ²	 48,520	 48,520
				RAZEM	48,520
9 d.2		Podbudowa z gruntu stabilizowanego - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm 48,52	m ² m ²	 48,520	 48,520
				RAZEM	48,520
10 d.2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm 48,52	m ² m ²	 48,520	 48,520
				RAZEM	48,520
11 d.2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm 48,52	m ² m ²	 48,520	 48,520
				RAZEM	48,520
12 d.2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 48,52	m ² m ²	 48,520	 48,520
				RAZEM	48,520
3		Krawężniki betonowe			
13 d.3		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 6,05+23,12	m m	 29,170	 29,170
				RAZEM	29,170
14 d.3		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (6,05+23,12)*0,4	m ² m ²	 11,668	 11,668
				RAZEM	11,668
15 d.3		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (6,05+23,12)*0,067	m ³ m ³	 1,954	 1,954
				RAZEM	1,954
16 d.3		Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 6,05	m m	 6,050	 6,050
				RAZEM	6,050
17 d.3		Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 23,12	m m	 23,120	 23,120
				RAZEM	23,120
4		Nawierzchnie chodników			
18 d.4		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 31,14	m ² m ²	 31,140	 31,140

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,140
19	d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		31,14	m ²	31,140	
				RAZEM	31,140
20	d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z miazgi	m ²		
		31,14	m ²	31,140	
				RAZEM	31,140
5		Obrzeża betonowe			
21	d.5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		17,81	m	17,810	
				RAZEM	17,810
22	d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		17,81*0,030	m ³	0,534	
				RAZEM	0,534
23	d.5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		17,81	m	17,810	
				RAZEM	17,810
6		Frezowanie i odtworzenie nawierzchni			
24	d.6	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy do utylizacji z kosztami utylizacji	m ²		
		23,12*0,5	m ²	11,560	
				RAZEM	11,560
25	d.6	Uzupełnienie chudym betonem	m ²		
		23,12*0,2	m ²	4,624	
				RAZEM	4,624
26	d.6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		23,12*0,5	m ²	11,560	
				RAZEM	11,560