
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - II etap realizacji
ADRES INWESTYCJI : CISEWO
INWESTOR : URZĄD GMINY
ADRES INWESTORA : ul. DŁUGA 222 83-444 KARSIN
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALERIAN ANTCHAK
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2015 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - kod CPV 45111000-8			
1	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02		m	42.00	
	D-01.02.04	42.0			
				RAZEM	42.00
2	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	3.47	
	D-01.02.04	42.0*0.15*0.55			
				RAZEM	3.47
3	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-02		m ²	75.50	
	D-01.02.04	75.5			
				RAZEM	75.50
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-06		m ²	75.50	
	D-01.02.04	75.5			
				RAZEM	75.50
5	KNNR 4-04	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01		m ³	26.50	
	D-01.02.04	42.0*0.15*0.30+3.47+75.5*0.28			
				RAZEM	26.50
6	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	26.50	
	D-01.02.04	26.50			
				RAZEM	26.50
7	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05		m ³	26.50	
	D-01.02.04	26.50			
				RAZEM	26.50
2		II. ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45111000-8			
8	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0111-01		km	0.10	
	D-041.01.01	0.1			
				RAZEM	0.10
9	KNNR 1	Wykopy pod drogę wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III z transportem na odl. do 10 m	m ³		
d.2	0213-01		m ³	522.00	
	D-02.01.01	522.0			
				RAZEM	522.00
10	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
d.2	0215-03		m ³	522.00	
	D-02.01.01	522.0			
				RAZEM	522.00
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0207-02		m ³	522.00	
	D-02.01.01	522.0			
				RAZEM	522.00
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02		m ³	522.00	
	D-02.01.01	522.0			
				RAZEM	522.00
13	KNNR 1	Roboty ziemne pod dren wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0204-04		m ³	21.00	
	D-02.01.01	21.0			
				RAZEM	21.00
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02		m ³	21.00	
	D-02.01.01	21.0			
				RAZEM	21.00
15	KNNR 2-01	Dowóz gruntu piaszczystego w skarpe nasypu (przy reaktorze i pod drogę) z ładunkiem koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-02		m ³	142.00	
	D-02.03.01	1.0+141.0			
				RAZEM	142.00
16	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu gruntu piaszczystego samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02		m ³	142.00	
	D-02.03.01	142.0			
				RAZEM	142.00
17	KNNR 1	Mechaniczne rozplantowanie spycharkami 100 KM dowiezonego gruntu z transportem na 10 m	m ³		
d.2	0213-01		m ³	142.00	
	D-02.03.01	142.0			
				RAZEM	142.00
18	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D-02.03.01	142.0	m ³	142.00	
				RAZEM	142.00
19	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów przy reaktorze i	m ²		
d.2	0503-05	pod drogę w gruntach kat.I-III			
	D-02.03.01	164.0+714.0	m ²	878.00	
				RAZEM	878.00
3		III. KRAWĘŻNIKI - kod CPV 45233000-9			
20	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3	0402-04				
	D-08.01.01	(0.35+0.23)*0.15*67.0	m ³	5.83	
				RAZEM	5.83
21	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce	m		
d.3	0401-03	cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm			
	D-08.01.01	67.0	m	67.00	
				RAZEM	67.00
22	KNR 2-31	Ława pod oporniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3	0402-04				
	D-08.01.01	(0.32+0.20)*0.15*76.0	m ³	5.93	
				RAZEM	5.93
23	KNNR 6	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12 x 25 cm bez ław na podsypce ce-	m		
d.3	0401-05	mentowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm			
	D-08.01.01	76.0	m	76.00	
				RAZEM	76.00
4		IV. JEZDZIA - kod CPV 45233000-9			
24	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.4	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D-04.01.01	318.0	m ²	318.00	
				RAZEM	318.00
25	KNR AT-03	Ułożenie geowłókniny separacyjnej pod jezdnię i dren	m ²		
d.4	0203-01				
	D-04.02.01	318.0+45.0+(67.0+76.0)*0.30	m ²	405.90	
				RAZEM	405.90
26	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.30 cm	m ²		
d.4	0105-04				
	D-04.02.01	318.0	m ²	318.00	
				RAZEM	318.00
27	KNNR 6	Podbudowa betonowa C8/10 gr.21 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.4	0109-03				
	D-04.06.01	318.0	m ²	318.00	
				RAZEM	318.00
28	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.4	0502-03	cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm			
	D-05.03.23	318.0	m ²	318.00	
				RAZEM	318.00
29	KNNR 1	Wykonanie drenu filtracyjnego żwirowego	m ³		
d.4	0412-02				
	D-04.02.01	21.0	m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
5		V. CHODNIKI - kod CPV 45233000-9			
30	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.5	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D-04.01.01	15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
31	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.5	0402-04				
	D-08.03.01	(0.23+0.25)*0.12*27.0	m ³	1.56	
				RAZEM	1.56
32	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowe	m		
d.5	0404-05	1:4 grub. 5 cmj, spoiny wypełnione zaprawą cementową			
	D-08.03.01	27.0	m	27.00	
				RAZEM	27.00
33	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0105-02				
	D-04.02.01	15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
34	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.5	0502-02	mentowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem			
	D-05.03.23	15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00