

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45000000-7 Roboty budowlane
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Słonecznej
ADRES INWESTYCJI : ul.Słoneczna
INWESTOR : Gmina Koszęcin
ADRES INWESTORA : ul.Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin

DATA OPRACOWANIA : 2017-08-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,275	km	0,275	
				RAZEM	0,275
2 d.1	analiza indywidualna	Oznakowanie tymczasowe na czas prowadzenia robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,00	
				RAZEM	1.325,00
4 d.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		15,00	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
5 d.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²		
		15,00	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
3		WYKONYWANIE WYKOPÓW - KORYTOWANIE			
6 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		621,00	m ³	621,00	
				RAZEM	621,00
7 d.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		621,00*50%	m ³	310,500	
				RAZEM	310,500
8 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpozczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		621,00*50%	m ³	310,500	
				RAZEM	310,500
9 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,00	
				RAZEM	1.325,00
10 d.3	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m ³		
		621,00-18,00	m ³	603,000	
				RAZEM	603,000
4		WYKONYWANIE NASYPÓW			
11 d.4	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		18,00	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
12 d.4	KNR 2-01 0237-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdny- mi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
		18,00	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
5		PODBUDOWY			
5.1		Zjazd			
13 d.5.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		45,00	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
14 d.5.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		45,00	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
15 d.5.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		45,00	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
6		JEZDNIA			
16 d.6	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łama- nych gr. 20 cm	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000
18 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni dro- gowych bitumicznych (łącznie ze zjazdami)	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000
19 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (łącznie ze zjazdami)	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000
20 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitu- micznych grysowych - warstwa wiążąca asfal- towa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000
21 d.6	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitu- micznych grysowych - warstwa wiążąca asfal- towa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = 4	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000
22 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000
23 d.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitu- micznych grysowych - warstwa ścieralna as- faltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000
24 d.6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitu- micznych grysowych - warstwa ścieralna as- faltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz.	m ²		
		1325,00	m ²	1.325,000	
				RAZEM	1.325,000
25 d.6	KNR AT-27 0305-01	Montaż samoprzylepnych uszczelniających taśm bitumicznych	m ²		
		20,00	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
7		ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ			
26 d.7	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie zabezpieczenia kabli rura dwu- dzielna pod drogami i innymi przeszkodami wyko- pem otwartym w gr. kat.I-III rura dwu- dzielna PEHD d 160mm R=0,5	m		
		80,00	m	80,00	
				RAZEM	80,00
8		ELEMENTY ULIC			
8.1		Krawężniki drogowe i korytka ściekowe			
27 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		538,00*0,30*0,40	m ³	64,560	
				RAZEM	64,560
28 d.8.1	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 10 m	m ³		
		45,00*0,30*0,40	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
29 d.8.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		538,00	m	538,00	
				RAZEM	538,00
30 d.8.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		45,00	m	45,00	
				RAZEM	45,00
8.2		Krawężniki najazdowe			
31 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		94,00*0,10*0,20	m ³	1,880	
				RAZEM	1,880
32 d.8.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		94,00	m	94,00	
				RAZEM	94,00
33 d.8.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod korytka ściekowe 30/10/50 cm	m		
		142,00	m	142,00	
				RAZEM	142,00
34 d.8.2	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o gruboś- ci 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		142,00	m	142,00	
				RAZEM	142,00
8.3		Humusowanie i obsianie trawą			
35 d.8.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
		180,00	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
36 d.8.3	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2	m ²		
		180,00	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
9		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDNI			
37 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów ka- nałowych - dopasowanie do poziomu drogi	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00