
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA CZĘŚCI BIOLOGICZNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW
KOMUNALNYCH zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ru-
dzie k/Wielunia
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wieluniu
ADRES INWESTORA : ul. Zamenhofa 17, 98-300 Wieluń
BRANŻA : drogi
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE - ETAP I/OB NR: 1; NR5; NR 7 - I CZĘŚĆ ; PLAC P.POŻ/			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1.1	0111-01	nym 0,212	km	0,212	
				RAZEM	0,212
2	Kalkulacja in-	Obsługa geodezyjna w trakcie robót zgodnie z założeniami umowy, +koszty organi-	usługa		
d.1.1	dywidualna	zacji i utrzymania placu budowy 1	usługa	1	
				RAZEM	1
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 2-31	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt	m ²		
d.1.2	0101-01	kategorii I-IV, na głębokości 20 cm /usunięcie humusu / 3512,4	m ²	3512,4	
				RAZEM	3512,4
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samo-	m ³		
d.1.2	0220-02 (1)	chodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład, ładowarka 1,25 m ³ , grunt kategorii III 3385,6	m ³	3385,6	
				RAZEM	3385,6
5	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kate-	m ²		
d.1.2	0218-02	goria gruntu III-IV /rozwórwanie ziemi z korytowania we wskazanym miejscu przez Inwestora/ 3385,6	m ²	3385,6	
				RAZEM	3385,6
1.3		PODBUDOWY			
6	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.3	0113-01	6315,0	m ²	6315,0	
				RAZEM	6315,0
7	KNNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mecha-	m ²		
d.1.3	0111-03	nicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3016,0	m ²	3016,0	
				RAZEM	3016,0
8	KNNR 2-31	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cemen-	m ²		
d.1.3	0118-01	tem, piaskiem z polewaniem wodą 3016,00	m ²	3016,00	
				RAZEM	3016,00
1.4		IZOLACJE			
9	KNNR 9-11	Separacja warstw gruntu, geowłóknina 400g/m2 układana prostopadle do osi	m ²		
d.1.4	0201-02	drogi, sposobem ręcznym 3574,00	m ²	3574,00	
				RAZEM	3574,00
10	KNNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PEHD	m ²		
d.1.4	0606-02	gr. 1,5mm, izolacje obiektów ziemnych 3574,00	m ²	3574,00	
				RAZEM	3574,00
1.5		NAWIERZCHNIE			
11	KNNR 2-31	Nawierzchnie betonowe, grubości 12 cm beton cementowy C35/C45 z transpor-	m ²		
d.1.5	0308-01	tem ponad 15km, dylatacjami , uszczelnieniami i zacieraniem na szorstko /wycena zawiera wszystkie nakłady objęte specyfikacją 05.03.04 (oraz rys nr 5 rozmiesz- czenie i szczegóły płyt betonowych) /wsp do R=4/ 3016,00	m ²	3016,00	
				RAZEM	3016,00
12	KNNR 2-31	Dodatek za każdy dalszy 1 cm betonu /o 6 cm/ łącznie 18 cm /krotność=6/	m ²		
d.1.5	0308-02	Krotność = 6 3016,00	m ²	3016,00	
				RAZEM	3016,00
13	KNNR 2-31	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warst-	m ²		
d.1.5	0202-01	wy po zagęszczeniu 10 cm 283,00	m ²	283,00	
				RAZEM	283,00
14	KNNR 2-31	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna , rozścielane ręczne , dodatek za	m ²		
d.1.5	0202-04	każdy dalszy 1 cm grubości warstwy /o 20 cm /krotność=20/ Krotność = 20 283,00	m ²	283,00	
				RAZEM	283,00
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	KNNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do	m ³		
d.1.6	0227-02 (2)	3,0 m, grunt kategorii III, moc 100KM 396,000	m ³	396,000	
				RAZEM	396,000
16	KNNR-W 2-01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie,	m ²		
d.1.6	0506-01	grunt kategorii I-III 220,00	m ²	220,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	220,00
17 d.1.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5' cm	m ²		
		220,00	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
18 d.1.6	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp, z obsianiem, dodatek za każdy następny 1' cm humusu /o 10 cm / krotność=10/ Krotność = 10	m ²		
		220,00	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
1.7		ELEMENTY ULIC			
19 d.1.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, korytka ściekowe grunt kategorii III-IV	m		
		394,00	m	394,00	
				RAZEM	394,00
20 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła -pod odwodnienia korytka płaskie, krawężniki wtopione beton C12/15	m ³		
		34,163	m ³	34,163	
				RAZEM	34,163
21 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200,00	m	200,00	
				RAZEM	200,00
22 d.1.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
23 d.1.7	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20' cm -trójkątny	m		
		189,00	m	189,00	
				RAZEM	189,00
1.8		BUDOWA ZJAZDU			
24 d.1.8	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,006	km	0,006	
				RAZEM	0,006
25 d.1.8	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna w trakcie robót zgodnie z założeniami umowy, +koszty organizacji i utrzymania placu budowy	usługa		
		1	usługa	1	
				RAZEM	1
26 d.1.8	KNR 2-31 0101-01	Korytka wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm /usunięcie humusu /	m ²		
		38,0	m ²	38,0	
				RAZEM	38,0
27 d.1.8	KNNR 1 0220-02 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1' km lub na odkład, ładowarka	m ³		
		1,25' m3, grunt kategorii III	m ³	19,0	
		19,0		RAZEM	19,0
28 d.1.8	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74' kW (100KM), kategoria gruntu III-IV /rozrównanie ziemi z korytowania we wskazanym miejscu przez Inwestora/	m ²		
		19	m ²	19	
				RAZEM	19
29 d.1.8	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm	m ²		
		38,0	m ²	38,0	
				RAZEM	38,0
30 d.1.8	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu, geowłóknina 400g/m2 układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym	m ²		
		32,0	m ²	32,0	
				RAZEM	32,0
31 d.1.8	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PEHD gr. 1,5mm, izolacje obiektów ziemnych	m ²		
		32,0	m ²	32,0	
				RAZEM	32,0
32 d.1.8	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m ²		
		32,0	m ²	32,0	
				RAZEM	32,0
33 d.1.8	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręczne, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy /o 20 cm /krotność=20/ Krotność = 20	m ²		
		32,0	m ²	32,0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,0
34 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, korytka ściekowe grunt kategorii III-IV 30,00	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
35 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła -pod odwodnienia korytka płaskie, krawężniki wtopione beton C12/15 2,925	m ³ m ³	2,925	
				RAZEM	2,925
36 d.1.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej 18,00	m m	18,00	
				RAZEM	18,00
37 d.1.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	12	
				RAZEM	12