
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ODWODNIENIA W ULICY SPACEROWEJ
ADRES INWESTYCJI : ULICE: SPACEROWA w m. SŁUPNO, Gm. RADZYMIN
INWESTOR : POWIAT WOŁOMIŃSKI
ADRES INWESTORA : 05-200 WOŁOMIN, UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
BRANŻA : ODWODNIENIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUJ

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.40		
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	320		
3	KNNR 6 d.1 0801-08 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie, wywóz	m ²	320		
4	KNNR 6 d.1 0802-08 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie, wywóz,	m ²	80		
5	KNNR 6 d.1 0801-06 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie, wywóz	m ²	320		
2 D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE						
6	KNR 2-01 d.2 0217-02 D.02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	480		
7	KNNR 1 d.2 0201-06 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	240		
8	KNNR 1 d.2 0205-04 D.01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. określoną przez oferenta..	m ³	240		
9	KNR 2-01 d.2 0211-07 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-II uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 10 km - transport gruntu pozyskanego z ukopu (z zakupu) do wbudowania w nasyp	m ³	240		
10	KNR 2-01 d.2 0235-01 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	120		
11	KNR 2-01 d.2 0237-07 D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	120		
12	KNR-W 2-01 d.2 01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. I-II	m ³	120		
13	KNR 2-01 d.2 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	60		
3 D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA						
14	KNR 2-01 d.3 0326-07 D.02.01.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	943		
15	KNR 2-18 d.3 0501-03 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	400		
16	KNNR 4 d.3 1308-06	Kanały z rur PVC perforowanych, łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	393		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.3	KNNR 1 0412-01	Wykonanie złoża filtracyjnego z tłucznia - obsypka drenokolektora	m ³	120		
18 d.3	KNNR 4 1413-01 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, głębokość osadnika 0,50 m, wazy typu ciężkiego samozatraskujące się, D 400 z umieszczoną poduszką sorbcyjną.	stud.	7		
19 d.3	KNNR 4 1424-02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	14		
20 d.3	KNR-W 2- 18 0421-03 D.03.02.01	Kształtki PCV kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	14		
21 d.3	KNR-W 2- 18 0421-03 D.03.02.01	Kształtki PCV kanalizacji zewnętrznej - montaż kryzy w pierwszej studni od wylotu - o śr. zewn. 300 mm	szt	1		
22 d.3	KNR 2-18 0514-02 D.03.02.01	Kanały rurowe - kształtki PCV o śr.200 mm uszczelniane smolą z pakim - analogia - włączenie przykanalików do studzienek ściekowych	szt.	14		
23 d.3	KNNR 4 1308-03 D.03.02.01	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	60		
24 d.3	KNR AT-04 0101-02	Otulina z geowłókniny o szer. 4,0 m - geowłóknina do kolektora drenażowo-rozsączającego	m ²	670		
25 d.3	KNR 2-33 0606-01 D.03.02.01	Obudowy (wylotów) prefabrykowanych kanalizacji deszczowej - wylot kanalizacji deszczowej - z montażem klapy zwrotnej.	m ³	8		
4 D.05.00.00. NAWIERCHNIE						
26 d.4	KALK. ZA- KŁAD. 2006-0400 D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20 km, połączenie z istniejącą nawierzchnią nawierzchni odtwarzanej	m ²	160		
27 d.4	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	30		
28 d.4	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm, pospółka na poszerzeniu, gr. warstwy 15 cm Krotność = 1.5	m ²	393		
29 d.4	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm, jezdnia	m ²	393		
30 d.4	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - -warstwa gr 8 cm Krotność = 0.8	m ²	393		
31 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej i projektowanej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne, BA 0/16 mm	t	20		
32 d.4	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	393		
33 d.4	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warstw bitumicznych	m ²	393		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.4	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) z BA 0/12,8 mm, grubość warstwy 5 cm. Krotność = 1.25	m ²	393		
35 d.4	KNNR 6 0104-01 D.04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm, pospółka na poszerzeniu, gr. warstwy 15 cm - odtworzenie nawierzchni gruntowej. Krotność = 1.5	m ²	393		
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
36 d.5	KNNR-W 10 2302-01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,0 m ³ /m rowu, grunt kat. I-II, odtworzenie rowu przydrożnego na długości L = 50 mb.	m ³	50		
37 d.5	KNR-W 2- 01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gr. I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²	80		
38 d.5	KNNR 1 0507-01 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	80		
39 d.5	KNR 2-01 0516-03 D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi typu eko o wymiarach 40x60x10 cm na podsypce z pospółki.	m ²	60		
40 d.5	KNR-W 2- 01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich w gruncie kat. I-II, zasyпки inżynierskie.	m ³	80		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: