

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODWODNIENIA W UL. PABIANICKIEJ NA
ODC. OD UL. OLSZYNKI GROCHOWSKIEJ DO UL. ROŻ-
NOWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ULICA PABIANICKA
INWESTOR : M. St. Warszawa Dzielnica PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : ul. GROCHOWSKA 274, 03-842 Warszawa
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUJ
DATA OPRACOWANIA : 30. 10. 2015.

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

Słownie:

WYKONAWCA :



INWESTOR :

L p.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PABIANICKA - ODWODNIENIE						
1 ROBOTY ZIEMNE						
1 d.1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (odzysk materiałów 95%)	m	50		
2 d.1	KNR 4-051 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m, wywóz.	kpl.	1		
3 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet., przyczółki, rozebranie konstrukcji istniejącego przepustu oraz kanału sanitarnego na skrzyżowaniu Kanału Kawęczyńskiego z ul. Pabianicką, wywóz	m ³	15		
4 d.1	KNNR 1 0308-04	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 4,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV, wykopy pod studnie	m ³	110		
5 d.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 20 km sam.samowylad.	m ³	110		
6 d.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	120		
7 d.1	KNNR 1 0315-05	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	40		
8 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm, pod rury.	m ³	5		
9 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm, obsypka po bokach.	m ³	20		
10 d.1	KNNR 1 0320-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem gruntu budowlanego; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m ³	100		
11 d.1	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	50		
12 d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4		
13 d.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4		
14 d.1	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie wody z wykopów - prace przygotowawcze: wykop, instalacja, pompowanie.	godz.	120		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
2 ROBOTY MONTAŻOWE						
15 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kregów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	1		
16 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (komory z kregów - studnia o wys. sred. 2,0 m)	stud.	1		

L p.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	2		
18 d.2	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi dla rur PCV-D200 mm przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm	szt	6		
19 d.2	KNNR 4 1423-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m	2		
20 d.2	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur GRP SN 10000 łączonych na wcisk o śr. zewn. 1000 mm	m	5		
21 d.2	KNNR 4 1421-01	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.950/600 mm	kpl.	1		
22 d.2	KNNR 4 1301-02	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych smołą i pakiem, przykanaliki.	m	20		
23 d.2	KNNR 4 1301-02	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych smołą i pakiem, przepady.	m	2		
24 d.2	KNNR 4 1315-02	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane smołą i pakiem o śr. 200 mm (trójniki i kolana - przepady)	szt	6		
25 d.2	KNNR 4 1412-02	Otuliny betonowe kanałów	m ³	3		
26 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	6		
Razem dział ROBOTY MONTAŻOWE						
3 PRZEBUDOWA PRZEPUSTU						
27 d.3	KNR-W 2- 01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gr. I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²	300		
28 d.3	KNNR 1 0507-01 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	300		
29 d.3	KNR 2-01 0516-03 D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi typu eko o wymiarach 40x60x10 cm	m ²	150		
30 d.3	KNNR-W 10 2302-01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciek, grunt kat. I-II	m ³	100		
31 d.3	KNNR 10 1901-01	Wykonanie przepustów - roboty ziemne mechaniczne	szt.bu d.	1		
32 d.3	KNR-W 2- 18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sybkich grub. 25 cm, grubość podsypki 30 cm. Krotność = 1.2	m ³	16		
33 d.3	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	3		
34 d.3	KNR 2-33 0604-07	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych z blach falistych o przekroju owalnym o wymiarach 1,96 x 2,19 m., długość L = 21 m	szt	1		
35 d.3	KNR-W 2- 01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich w gruncie kat. I-II, zasyпки inżynierskie.	m ³	88		
36 d.3	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie wody z wykopów - prace przygotowawcze: wykop, instalacja, pompowanie.	godz.	120		

L p.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział PRZEBUDOWA PRZEPUSTU						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: