
KOSZTORYS OFERTOWY - CPV 45 23 13 00-8 (Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków)

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL.NIEPODLEGŁOŚCI
ADRES INWESTYCJI : 05-600 GRÓJEC, UL. NIEPODLEGŁOŚCI
INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, ul.NIEPODLEGŁOŚCI 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+M+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		1. ROBOTY DROGOWE - SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - CPV 45 11 27 30-1 (roboty w zakresie kształtowania dróg) - Nr ST A.001.10				
d.1	1 KNNR 6 0806-02 Nr ST A.001.10.3a	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	148.00		
d.1	2 KNNR 6 0803-01 Nr ST A.001.10.13a	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	18.60		
d.1	3 KNNR 6 0805-04 Nr ST A.001.10.3a	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	36.00		
d.1	4 KNNR 6 0802-03 Nr ST A.001.10.3a	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm	m ²	112.00		
d.1	5 KNNR 6 0801-08 Nr ST A.001.10.3a	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²	322.40		
d.1	6 KNNR 6 0801-06 Nr ST A.001.10.3a	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	112.00		
d.1	7 KNNR 6 0801-06 Nr ST A.001.10.3a	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m ²	322.40		
d.1	8 KNR 4-04 1103-01 Nr ST A.001.10.3a	Załadowanie gruzu z rozbiórki na samochody	m ³	126.86		
d.1	9 KNR 4-04 1103-04 Nr ST A.001.10.3a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	126.86		
d.1	10 KNR 4-04 1103-05 Nr ST A.001.10.3a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (dalsze 9 km)	m ³	126.86		
d.1	11 KNNR 6 0113-03 Nr ST A.001.10.3b	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 22 cm	m ²	434.40		
d.1	12 KNNR 6 0110-03 Nr ST A.001.10.3b	Podbudowa asfaltowa KRS 3 gr. 7 cm	m ²	322.40		
d.1	13 KNNR 6 0110-02 Nr ST A.001.10.3b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KRS 3 gr. 6 cm	m ²	322.40		
d.1	14 KNR 2-31 0314-03 Nr ST A.001.10.3b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m ²	434.40		
d.1	15 KNR 2-31 0314-04 Nr ST A.001.10.3b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 4 cm)	m ²	434.40		
d.1	16 KNNR 6 0105-06 Nr ST A.001.10.3b	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²	54.60		
d.1	17 KNNR 6 0502-03 Nr ST A.001.10.3b	Odtworzenie chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (70% z odzysku)	m ²	18.60		
d.1	18 KNNR 6 0307-03 Nr ST A.001.10.3b	Odtworzenie chodników z trylinki (odzysk 100%)	m ²	36.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		2. ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - CPV 45 11 12 00-0 (Roboty w zakresie przygo- towania terenu pod budowę i roboty ziemne) - Nr ST A.001.20				
19 d.2	KNNR 1 0202- 04 Nr ST A.001.20.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (80% całości robót ziemnych)	m ³	583.20		
20 d.2	KNNR 1 0307- 04 Nr ST A.001.20.1	Wykopy liniowe wykonywane ręcznie o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV na odkład (20% całości robót ziemnych)	m ³	145.80		
21 d.2	KNNR 1 0205- 02 Nr ST A.001.20.1	Wywóz ziemi ręcznie wykopanej na odległość 1 km	m ³	145.80		
22 d.2	KNNR 1 0208- 02 Nr ST A.001.20.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (dalsze 6 km)	m ³	729.00		
23 d.2	KNNR 1 0313- 01 Nr ST A.001.20.1	Obustronne pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) lub prefabrykowanymi klatkowymi	m ²	912.00		
24 d.2	KNNR 4 1411- 01 Nr ST A.001.20.2	Podsypka z piasku grubości 10 cm	m ³	41.08		
25 d.2	KNNR 1 0318- 03 Nr ST A.001.20.2	Ręczna zasypka wykopów piaskiem dowiezionym z zewnątrz z zagęszczeniem do Is = 1,0	m ³	491.13		
26 d.2	KNNR 1 0208- 02 Nr ST A.001.20.2	Dowóz piasku do zasypki wykopów z odległości 10 km	m ³	491.13		
27 d.2	kalkulacja własna Nr ST A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 110 mm, L = 2,0 m	szt	4		
28 d.2	kalkulacja własna Nr ST A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 160 mm	szt	8		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		3. ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - CPV 45 23 24 20-2 (Roboty w zakresie ścieków), CPV 45 23 24 40-8 (Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków), CPV 28 83 00 00-9 (Studzienki kanalizacyjne) - Nr ST A.001.30				
29 d.3	KNR 4-05I 0315-03 Nr ST A.001.30.3A	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	42.00		
30 d.3	KNR 4-05I 0409-03 Nr ST A.001.30.3A	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl	3		
31 d.3	KNNR 4 1207- 02 Nr ST A.001.30.3A	Wykonanie przecisku rurą stalową O 600 mm	m	19.10		
32 d.3	KNNR 4 1209- 02 Nr ST A.001.30.3A	Przeciągnięcie rury przedodowej PVC SN 8 O 400 mm przez rurę przeciskową O 600 mm (z wartością rury)	m	19.10		
33 d.3	kalkul.własna Nr ST A.001.30.3A	Uszczelnienie końcy rury ochronnej i przeciskowej pianką poliuretanową	szt	2		
34 d.3	KNNR 4 1308- 02 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - 7 podejść od rynien	m	30.40		
35 d.3	KNNR 4 1308- 03 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - 14 przykanalików od studzienek wpustowych (72,00 mb) +6 odgałęzień (26,60 mb)	m	98.60		
36 d.3	KNNR 4 1308- 04 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	66.20		
37 d.3	KNNR 4 1308- 05 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	75.40		
38 d.3	KNNR 4 1308- 06 Nr ST A.001.30.3A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	102.80		
39 d.3	KNNR 4 1413- 03-1413-04*3 Nr sT A.001.30.3C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębokości do 1,50 m	kpl	3		
40 d.3	KNNR 4 1413- 03-1413-04*2 Nr ST A.001.30.5 Nr ST A.001.30.3C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębokości do 2,00 m	kpl	5		
41 d.3	KNNR 4 1413- 03-1413-04 Nr ST A.001.30.3C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębokości do 3,00 m	kpl	8		
42 d.3	KNNR 4 1424- 02 Nr ST A.001.30.3D	Montaż wpustów ulicznych O 500 mm z osadnikiem	kpl	14		
43 d.3	KNNR 4 0214- 01 Nr ST A.001.30.3D	Montaż rur deszczowych O 160 mm	szt	7		
44 d.3	KNNR 4 1610- 03 Nr ST A.001.30.3E	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	2		
45 d.3	KNNR 4 1610- 04 Nr ST A.001.30.3E	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	3		
46 d.3	KNNR 4 1610- 05 Nr ST A.001.30.3E	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		4. INNE PRACE NIE OBJĘTE PROJEKTEM TECHNICZNYM - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - Nr ST A.001.40				
47 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.1	Obsługi geodezyjnej z wykonaniem inwentaryzacji powy-konawczej	kpl	1		
48 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.3	Opracowanie projektu organizacji i zabezpieczenia ruchu	kpl	1		
49 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.2	Opłata za zajęcie pasa drogowego	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: