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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ 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 SANITARNEJ - CPV 45 11 27 30-1 (roboty w zakresie kształtowania dróg) - Nr ST A.001.10				
1 d.1	KNNR 6 0805-01 Nr ST A.001.10.2a	Rozebranie chodnika z blozków betonowych	m ²	136.60		
2 d.1	KNNR 6 0802-03 Nr ST A.001.10.2a	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm	m ²	38.00		
3 d.1	KNNR 6 0801-08 Nr ST A.001.10.2a	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²	24.00		
4 d.1	KNNR 6 0801-06 Nr ST A.001.10.2a	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m ²	24.00		
5 d.1	KNNR 6 0801-06 Nr ST A.001.10.2a	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	38.00		
6 d.1	KNR 4-04 1103-01 Nr ST A.001.10.2a	Załadowanie gruzu z rozbiórki na samochody	m ³	15.20		
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 Nr ST A.001.10.2a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	15.20		
8 d.1	KNR 4-04 1103-05 NR ST A.001.10.2a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (dalsze 9 km)	m ³	15.20		
9 d.1	KNNR 6 0113-03 NR ST A.001.10.2b	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 22 cm	m ²	62.00		
10 d.1	KNNR 6 0110-03 NR ST A.001.10.2b	Podbudowa asfaltowa KRS 3 gr. 7 cm	m ²	24.00		
11 d.1	KNNR 6 0110-02 Nr ST A.001.10.2b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KRS 3 gr. 6 cm	m ²	24.00		
12 d.1	KNR 2-31 0314-03 Nr ST A.001.10.2b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m ²	62.00		
13 d.1	KNR 2-31 0314-04 Nr ST A.001.10.2b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 4 cm)	m ²	62.00		
14 d.1	KNNR 6 0105-06 Nr ST A.001.10.2b	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm pod chodnik	m ²	136.60		
15 d.1	KNNR 6 0502-03 Nr ST A.001.10.2b	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (odzysk 70%)	m ²	136.60		

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 SANITARNEJ - CPV 45 11 12 00-0 (Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne) - Nr ST A.001.20				
16 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	306.49		
17 d.2	KNNR 1 0307-04 Nr 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	76.62		
18 d.2	KNNR 1 0205-02 Nr ST A.001.20.1	Wywóz ziemi ręcznie wykopanej na odległość 1 km	m ³	76.62		
19 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	383.11		
20 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	663.26		
21 d.2	KNNR 4 1411-01 NR A.001.20.2	Podsypka z piasku grubości 10 cm	m ³	17.07		
22 d.2	KNNR 1 0318-03 Nr ST A.001.20.2	Ręczna zasypka wykopów piaskiem dowiezionym z zewnątrz z zageszczeniem do Is = 1,0	m ³	296.61		
23 d.2	KNNR 1 0208-02 Nr ST A.001.20.2	Dowóz piasku do zasypki wykopów z odległości 10 km	m ³	296.61		
24 d.2	kalkulacja własna Nr A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 110 mm, L = 2,0 m	szt	8		
25 d.2	kalkulacja własna Nr A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 160 mm	szt	2		

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				
26 d.3	KNR 4-05I 0410-03 Nr ST A.001.30.2A	Demontaż komina studni rewizyjnej O 1200 mm o głębokości 3,00 m	m	3.00		
27 d.3	KNR 4-05I 0410-06 Nr ST A.001.30.2A	Demontaż pokrywy nastudziennej z pierścieniem odciażającym i włazem	kpl.	1.00		
28 d.3	KNNR 4 1421- 03 Nr ST A.001.30.2A	Montaż tymczasowej płyty pokrywowej O 1400 mm	kpl.	1.00		
29 d.3	KNNR 4 1206- 02 Nr AT A.001.30.2A	Wyknanie przecisku rurą stalową O 273 x 8 mm lub przewiertu	m	15.90		
30 d.3	KNNR 4 1209- 01 Nr ST A.001.30.2A	Przeciąganie rury przewodowej PVC O 200 mm przez rurę przewodową (z wartością rury)	m	15.90		
31 d.3	kalkulacja własna Nr ST A.001.30.2A	Uszczelnienie końcy rury ochronnej i przeciskowej pianką poliuretanową	szt.	2		
32 d.3	KNNR 4 1308- 03 Nr ST A.001.30.2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	125.30		
33 d.3	KNNR 4 1308- 02 Nr ST A.001.30.2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8.70		
34 d.3	KNNR 4 1322- 03 Nr ST A.001.30.2B	Montaż trójników kanalizacyjnych PVC O 200*160 mm	szt	1		
35 d.3	KNNR 4 1322- 03 Nr ST A.001.30.2B	Montaż trójników kanalizacyjnych PVC O 200*200 mm	szt	2		
36 d.3	KNNR 4 1321- 02 Nr ST A.001.30.2B	Montaż kolan PVC O 160 mm	szt	1		
37 d.3	KNNR 4 1321- 03 Nr ST A.001.30.2B	Montaż kolan PVC O 200 mm	szt	2		
38 d.3	kalkulacja własna nr ST A.001.30.2B	Montaż kształtki PVC/kamionka 160/150 mm	szt	1		
39 d.3	KNNR 4 1413- 03-1413-04 Nr ST A.001.30.2C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych O 1200 mm o głęb. do 2,0 m	kpl	7		
40 d.3	KNNR 4 1413- 03 NR ST A.001.30.2C	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych O 1200 mm z pierścieniem, i włazem o obciążeniu 40 T i głębokości do 3,00 m	stud.	2		
41 d.3	KNNR 4 1417- 02 Nr ST A.001.30.2D	Montaż studni inspekcyjnej PE O 425 mm z kinetą O 200 mm na odgałęzieniach bocznych	kpl	4		
42 d.3	KNNR 4 1610- 02 Nr ST A.001.30.2E	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 200 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 SANITARNEJ - Nr ST A.001.40				
43 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.1	Obsługi geodezyjnej z wykonaniem inwentaryzacji powy-konawczej	kpl	1		
44 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.3	Opracowanie projektu organizacji i zabezpieczenia ruchu	kpl	1		
45 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.2	Opłata za zajęcie pasa drogowego	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: