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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ 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 - SIEĆ WODOCIĄGOWA - CPV 45 11 27 30-1 (roboty w zakresie kształtowania dróg) - Nr ST A.001.10				
1 d.1	KNNR 1 0101-02 Nr ST-rob.towarz.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm - jesion o obwodzie 61 cm	szt.	1		
2 d.1	KNNR 1 0101-03 Nr ST A.001.10.1a	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm - lipa o obwodzie 106 cm	szt.	1		
3 d.1	KNNR 1 0104-02 Nr ST-rob.towarz.	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	1		
4 d.1	KNNR 1 0104-03 Nr ST-rob.towarz.	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	1		
5 d.1	KNNR 1 0107-01 Nr ST-rob.towarz.	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km.	mp	3.80		
6 d.1	KNNR 1 0107-02 Nr ST-rob.towarz.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp	1.70		
7 d.1	KNNR 1 0107-03 Nr ST-rob.towarz.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.	mp	6.20		
8 d.1	KNNR 6 0805-01 Nr ST A.001.10.1a	Rozebranie chodnika z bloczków betonowych	m ²	126.00		
9 d.1	KNNR 6 0802-03 Nr ST A.001.10.1a	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm	m ²	117.60		
10 d.1	KNNR 6 0801-08 Nr ST A.001.10.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²	32.80		
11 d.1	KNNR 6 0801-06 Nr ST A.001.10.1a	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	117.60		
12 d.1	KNNR 6 0801-06 Nr ST A.001.10.1a	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m ²	32.80		
13 d.1	KNR 4-04 1103-01 Nr ST A.001.10.1a	Załadowanie gruzu z rozbiórki na samochody	m ³	34.50		
14 d.1	KNR 4-04 1103-04 Nr ST A.001.10.1a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	34.50		
15 d.1	KNR 4-04 1103-05 Nr ST A.001.10.1a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (dalsze 9 km)	m ³	34.50		
16 d.1	KNNR 6 0113-03 Nr ST A.001.10.1b	Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 22 cm	m ²	150.40		
17 d.1	KNNR 6 0110-03 Nr ST A.001.10.1b	Podbudowa asfaltowa KRS 3 gr. 7 cm	m ²	32.80		
18 d.1	KNNR 6 0110-02 Nr ST A.001.10.1b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego KRS 3 gr. 6 cm	m ²	32.80		
19 d.1	KNR 2-31 0314-03 Nr ST A.001.10.1b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m ²	150.40		
20 d.1	KNR 2-31 0314-04 Nr ST A.001.10.1b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 4 cm)	m ²	150.40		
21 d.1	KNNR 6 0105-06 Nr ST A.001.10.1b	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm pod chodnik	m ²	126.00		
22 d.1	KNNR 6 0502-03 Nr ST A.001.10.1b	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (70% odzysk)	m ²	126.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		2. ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ WODOCIĄGOWA- CPV 45 11 12 00-0 (Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne) - Nr ST A.001.20				
23 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	267.36		
24 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	66.84		
25 d.2	KNNR 1 0205-02 Nr ST A.001.20.1	Wywóz ziemi ręcznie wykopanej na odległość 1 km	m ³	66.84		
26 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	334.20		
27 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	564.30		
28 d.2	KNNR 4 1411-01 Nr ST A.001.20.2	Podsypka z piasku grubości 10 cm	m ³	20.10		
29 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	283.60		
30 d.2	KNNR 1 0208-02 Nr ST A.001.20.2	Dowóz piasku do zasypki wykopów z odległości 10 km	m ³	283.60		
31 d.2	kalkulacja własna NR sT A.001.20.2	Montaż rur dwudzielnych AROT O 110 mm, L = 2,0 m	szt	17		

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 WODOCIĄGOWA - CPV 45 23 2150-8 (Roboty w zakresie wodociągów do przesyłu wody) - Nr ST A.001.30.1				
32 d.3	KNNR 4 1413-05 + 1413-06 Nr ST A.001.30.1A	Wykonanie studzienki zasuwowej z kręgów betonowych O 1400 mm o głębokości 3,40 m	kpl	1		
33 d.3	KNNR 4 1206-02 Nr ST A.001.30.1A	Wyknanie przecisku rurą stalową O 273 x 8 mm lub przewiertu	m	16.20		
34 d.3	KNNR 4 1209-01 Nr ST A.001.30.1A	Przeciąganie rury przewodowej PVC O 110 mm przez rurę przewodową (z wartością rury)	m	16.20		
35 d.3	KNR 2-19 0122-02 Nr ST A.001.30.1A	Uszczelnianie końcy rury przewiertowej o śr.nom.150 mm manszetą gumową	szt.	2		
36 d.3	KNNR 4 1701-02 Nr ST A.001.30.1A	Włączenie w istniejący wodociąg żeliwny O 100 mm	kpl.	1		
37 d.3	KNR-W 2-18 0114-03 Nr ST A.001.30.1C	Montaż króćca żeliwnego dwukołnierzowego O 100 mm - w studni zasuw	mb	1.5		
38 d.3	KNNR 4 1014-03 Nr ST A.01.30.1C	Montaż kolana żeliwnego dwukołnierzowego O 100 mm w studni zasuw	szt	2		
39 d.3	KNNR 4 1105-03 Nr ST A.001.30.1C	Montaż zasuwy odcinającej żeliwnej kołnierzowej O 100 mm z obudową i skrzynką uliczną	kpl.	1		
40 d.3	KNNR 4 1008-03 Nr ST A.001.30.1A	Montaż rur PVC O 110 mm na ciśnienie 1,0 MPa	m	188.70		
41 d.3	KNNR 4 1014-03 Nr ST A.001.30.1C	Montaż trójników żeliwnych kołnierzowych 100 x 100 x 100 mm	szt	2		
42 d.3	KNNR 4 1119-01 Nr ST A.001.30.1C	Montaż hydranty pożarowych podziemnych o śr. 80 mm	kpl	3		
43 d.3	KNR 2-18 0114-02 Nr ST A.001.30.1C	Montaż króćcy jednokołnierzowych żeliwnych O 80 mm	szt.	3		
44 d.3	KNR 2-18 0114-03 Nr ST A.001.30.1C	Montaż króćcy jednokołnierzowych żeliwnych O 100 mm	szt.	6		
45 d.3	KNR 2-18 0114-03 Nr ST A.001.30.1C	Montaż zwężki żeliwnej kołnierzowej 100/80 mm	szt.	3		
46 d.3	KNNR 4 1606-01 Nr ST A.001.30.1D	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1		
47 d.3	KNNR 4 1611-01 Nr ST A.001.30.1E	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
48 d.3	KNNR 4 1612-01 Nr ST A.001.30.1E	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
49 d.3	KNNR 4 1008-01 Nr ST A.001.30.1A	Montaż rur PE SDR 17 O 40 mm (dwa odgałęzienia)	m	3.80		
50 d.3	KNNR 4 1008-01 Nr ST A.001.30.1A	Montaż rur PE SDR 17 O 63 mm (sześć odgałęzień)	m	32.20		
51 d.3	KNNR 4 1703-03 analogia NR ST A.001.30.1A	Montaż opasek O 110/40 mm	szt	2		
52 d.3	KNNR 4 1703-03 Nr ST A.001.30.1A	Montaż opasek O 110/63 mm	szt	6		
53 d.3	KNR-W 2-18 0202-01 analo- gia Nr ST A.001.30.1C	Montaż zasuwy domowej kielichowej O 32 mm z obudową i skrzynką uliczną	kpl.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.3	KNR-W 2-18 0205-01 analo- gia Nr ST A.001.30.1C	Montaż zasuwy domowej kołnierzowej O 50 mm z obu- dową i skrzynką uliczną	kpl.	6		
55 d.3	KNR 2-19 0219- 01 Nr ST A.001.30.1	Oznakowanie trasy taśmą ostrzegawczą z wkładką me- taliczną sygnalizacyjną	m	189.90		
56 d.3	KNR 2-19 0134- 01 Nr ST A.001.30.1	Montaż tabliczek informacyjnych	szt	11		
57 d.3	KNNR 4 1409- 01 Nr ST A.001.30.1	Bloki oporowe betonowe z betonu B-40	m ³	0.50		
58 d.3	kalkulacja własna Nr ST A.001.30.1	Ocieplenie sieci wodociągowej O 110 PCV łupkami po- liuretanowymi	mb	42.00		

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 WODOCIĄGOWA - Nr ST A.001.40				
59 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.1	Obsługi geodezyjnej z wykonaniem inwentaryzacji powy-konawczej	kpl	1		
60 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.3	Opracowanie projektu organizacji i zabezpieczenia ruchu	kpl	1		
61 d.4	kalkulacja własna Nr ST A.001.40.2	Opłata za zajecie pasa drogowego	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: