

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. SŁONE
ADRES INWESTYCJI : SŁONE, GMINA ŚWIDNICA
INWESTOR : Gmina Świdnica
ADRES INWESTORA : Długa 38, 66-008 Świdnica

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. SŁONE						
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1 03	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	476,550		
2 d.1 04	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	119,140		
3 d.1 03	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³	235,920		
4 d.1 02	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II	m ³	943,700		
5 d.1 02	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	47,180		
6 d.1 03	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	188,740		
7 d.1 02	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	299,150		
8 d.1 01	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	1196,590		
9 d.1 01	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³	235,920		
10 d.1 0208-03 0210-03 analogia	KNNR-W 2-01 0208-03 0210-03 analogia	Koszt dostarczonego piasku do zasypania wykopów	m ³	552,040		
11 d.1 04	KNNR 1 0605-04	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	20,000		
2		RUROCIĄGI				
12 d.2 03 analogia	KNNR 4-02 0211-03 analogia	Demontaż zaślepek i wstawienie łącznika do rur PE, o średnicy 110 mm.(przyjęto z mnożnikiem 0,5 do R.)	szt.	1,000		
13 d.2 01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	43,650		
14 d.2 04	KNNR 4 1009-04	Rurociągi z rur polietylenowych PE, typu TS SDR 11 o średnicy 110x10 mm.	m	1314,400		
15 d.2 04	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	112,000		
16 d.2 03	KNNR 4 1113-03	Zasuwki typu "E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	27,000		
17 d.2 05 analogia	KNNR 2-18 0306-05 analogia	Montaż kształtek elektrooporowych PE SDR 11, bosych" a) trójnika równoprzelotowego o średnicy 110 mm	złącze	9,000		
18 d.2 05 analogia	KNNR 2-18 0306-05 analogia	Montaż kształtek elektrooporowych PE SDR 11, bosych" a) trójnika równoprzelotowego o średnicy 110 mm	złącze	12,000		
19 d.2 05 analogia	KNNR 2-18 0306-05 analogia	c) redukcji 110/90 mm	złącze	12,000		
20 d.2 03	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	14,000		
21 d.2 02 analogia	KNNR 4 2001-02 analogia	Betonowe bloki oporowe grubości do 50 cm, dla zasuw, łuków i kolan stopowych przy hydrantach.	m ³	3,370		
22 d.2 01 analogia	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	10,000		
23 d.2 01 analogia	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc.200m	10,000		
24 d.2 01 analogia	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc.200m	10,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2 analogia	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m	1314,400		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. SŁONE					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 476,55	m ³ m ³	 476,550	
				RAZEM	476,550
2 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 119,14	m ³ m ³	 119,140	
				RAZEM	119,140
3 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV 235,92	m ³ m ³	 235,920	
				RAZEM	235,920
4 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II 943,7	m ³ m ³	 943,700	
				RAZEM	943,700
5 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 47,18	m ³ m ³	 47,180	
				RAZEM	47,180
6 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku 188,74	m ³ m ³	 188,740	
				RAZEM	188,740
7 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 299,15	m ³ m ³	 299,150	
				RAZEM	299,150
8 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II 1196,59	m ³ m ³	 1196,590	
				RAZEM	1196,590
9 d.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 235,92	m ³ m ³	 235,920	
				RAZEM	235,920
10 d.1	KNR-W 2-01 0208-03 0210-03 analogia	Koszt dostarczonego piasku do zasypania wykopów 552,04	m ³ m ³	 552,040	
				RAZEM	552,040
11 d.1	KNNR 1 0605-04	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m. 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
2		RUROCIĄGI			
12 d.2	KNR 4-02 0211-03 analogia	Demontaż zaślepki i wstawienie łącznika do rur PE, o średnicy 110 mm.(przyjęto z mnożnikiem 0,5 do R.) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 43,65	m ³ m ³	 43,650	
				RAZEM	43,650
14 d.2	KNNR 4 1009-04	Rurociągi z rur polietylenowych PE, typu TS SDR 11 o średnicy 110x10 mm. 1314,4	m m	 1314,400	
				RAZEM	1314,400
15 d.2	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 112	złącz. złącz.	 112,000	
				RAZEM	112,000
16 d.2	KNNR 4 1113-03	Zasuwy typu "E" z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 27	kpl. kpl.	 27,000	
				RAZEM	27,000
17 d.2	KNR 2-18 0306-05 analogia	Montaż kształtek elektrooporowych PE SDR 11, bosych" a) trójnika równoprzelotowego o średnicy 110 mm	złącze		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	złącze	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNR 2-18 d.2 0306-05 analogia	Montaż kształtek elektrooporowych PE SDR 11, bosych" a) trójnika równoprzelotowego o średnicy 110 mm	złącze		
		12	złącze	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 2-18 d.2 0306-05 analogia	c) redukcji 110/90 mm	złącze		
		12	złącze	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNNR 4 d.2 2001-02 analogia	Betonowe bloki oporowe grubości do 50 cm, dla zasuw, łuków i kolan stopowych przy hydrantach.	m ³		
		3,37	m ³	3,370	
				RAZEM	3,370
22	KNNR 4 d.2 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		10	200m - 1 prób.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNNR 4 d.2 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. 200m		
		10	odc. 200m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNNR 4 d.2 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc. 200m		
		10	odc. 200m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m		
		1314,4	m	1314,400	
				RAZEM	1314,400