

NAZWA INWESTYCJI:

Rozbudowa ulicy Pawłowickiej w Pawłowicach (gm. Rokietnica).

Inwestor:



Rokietnica
gmina perspektyw

GMINA ROKIETNICA
ul. Gołęcińska 1
62-090 Rokietnica

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ELAN PRO
OLGA ELANTKOWSKA

PRACOWNIA PROJEKTOWA ELAN PRO
Olga Elantkowska
ul. Dobra 7
62-090 Rokietnica
tel. 609-518-984
NIP:599-293-57-41 REGON:3027-508-59
e-mail: biuro.elanpro@gmail.com

Obiekt budowlany:


Ulica Pawłowicka w Pawłowicach (gmina Rokietnica).

Stadium:

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
KOSZTORYS OFERTOWY

Część:

BRANŻA SANITARNA

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	DATA:	PODPIS:
Kosztorysant	mgr inż. Katarzyna Pszczółkowska	Luty 2023 r.	
Rokietnica, luty 2023 r.	Nr umowy: 58/2021 z dnia 17.03.2021 r.	Rewizja: A	Nr egz:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne- kanalizacja deszczowa				
1 KNNR 1 0111- d.1 01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km	0,162		
2 KNNR 1 0210- d.1 03		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	250		
3 KNNR 1 0313- d.1 01 uw.p.tab.		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione)	m ²	162*2*1,5 = 486,000		
4 KNNR 1 0610- d.1 01 z.sz.2.3.2. 9916		Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączki ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm. - grunt nawodniony	m	100		
5 KNNR 1 0617- d.1 02		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. IV	szt.	2		
6 d.1 kalk. własna		Zakup piasku (podsypka, obsypka, oraz zasypka 50%) wraz z transportem i wyładunkiem	m ³	170		
7 KNNR 4 1411- d.1 02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	26		
8 KNNR 1 0318- d.1 03 z.o.2.11.4. 9911-02		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - obsypka	m ³	82		
9 KNNR 1 0214- d.1 03 z.o.2.11.4. 9911-02		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	62		
10 KNNR 1 0206- d.1 02 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. wraz z utylizacją gruntu	m ³	170		
Razem dział: Roboty ziemne- kanalizacja deszczowa						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne- przyłącza wod-kan				
11 d.2 01 analogia	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km	0,029		
12 d.2 03	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	35		
13 d.2 01 uw.p.tab.	KNNR 1 0313-	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun- tach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione)	m ²	29*2*1,5 = 87,000		
14 d.2 kalk. własna		Zakup piasku (podsypka, obsypka, oraz zasypka) wraz z transportem i wyładunkiem	m ³	35		
15 d.2 02	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	5		
16 d.2 03 z.o.2.11.4. 9911-02	KNNR 1 0318-	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współ- czynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	30		
17 d.2 02 analogia	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa- mowład. wraz z utylizacją gruntu	m ³	35		
Razem dział: Roboty ziemne- przyłącza wod-kan						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty montażowe				
18 d.3 04	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	133		
19 d.3 03	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	29		
20 d.3 03 analogia	KNNR 4 1009-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	15		
21 d.3 04 analogia	KNNR 4 1009-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	11		
22 d.3 0314-01	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m	3		
23 d.3 03 analogia	KNNR 4 1011-	Przyłącza kanalizacyjne- połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złącz.	6		
24 d.3 04 analogia	KNNR 4 1011-	Przyłącza kanalizacyjne - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm	złącz.	3		
25 d.3 04 analogia	KNNR 4 1701-	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm	kpl.	3		
26 d.3 kalk. własna		Montaż nawiertki NWZ o średnicy dz 160/32	kpl.	2		
27 d.3 02 analogia	KNNR 4 1113-	Zasuwy z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	2		
28 d.3 03 analogia	KNNR 4 1113-	Zasuwy z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		
29 d.3 0204-03 analogia	KNR 2-19	Łuki gładkie lub segmentowe o śr. nom. do 100 mm	szt.	2		
30 d.3 0204-02 analogia	KNR 2-19	Łuki gładkie lub segmentowe o śr. nom. do 80 mm	szt.	4		
31 d.3 0804-03	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m	133		
32 d.3 0804-02	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	29		
33 d.3 0804-01 analogia	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m	29		
34 d.3 01	KNNR 1 0527-	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m	kpl.	14		
35 d.3 06	KNNR 1 0527-	Demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m	kpl.	14		
Razem dział: Roboty montażowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Obiekty na kanalizacji deszczowej				
36		Umocnienie wlotu i wylotu płytami ażurowymi	kpl.	1		
d.4 kalk. własna						
37 KNNR 4 1413-		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000	stud.	5		
d.4 01		mm w gotowym wykopie o głębokości 3m				
38 KNNR 4 1417-		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr	szt.	1		
d.4 02		315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową				
analogia						
39 KNNR 4 1424-		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z	szt.	7		
d.4 02		osadnikiem bez syfonu				
40 KNNR 4 1427-		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS"	szt.	2		
d.4 04		przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 340 mm				
Razem dział: Obiekty na kanalizacji deszczowej						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Roboty dodatkowe				
41	d.5 kalk. własna	Remont istniejących studni kanalizacyjnych	szt	2		
42	d.5 kalk. własna	Przełożenie kolidującej infrastruktury (kable energo- tyczne, inne)	kpl.	1		
43	d.5 kalk. własna	Regulacja pionowa skrzynek do armatury na istnieją- cej sieci wodociągowej i gazowej	kpl.	1		
Razem dział: Roboty dodatkowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: