
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa ul. Łąkowej z połączeniem do skrzyżowania ul. 11 Listopada z ul. Hallera"
ADRES INWESTYCJI : KANALIZACJA DESZCZOWA, SANITARNA I WODOCIĄG
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Plac gen. J. Bema 1
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Romaniak
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	analiza indywidualna	SST rozdz. 3 pkt, 7	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
			27.5+77+96+7+97+3.5	m	308.00	
					RAZEM	308.00
2 d.1	KNNR 1 0202-06	SST rozdz. 3 pkt, 7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
			569.53	m ³	569.53	
			A (suma częściowa)	m ³	569.53	
			minus roboty ręczne 10%	m ³	-56.93	
			-1*0.1*569.32	m ³		
					RAZEM	512.60
3 d.1	KNNR 1 0307-04	SST rozdz. 3 pkt, 7	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
			Roboty ręczne 10%	m ³	56.93	
			56.93			
					RAZEM	56.93
4 d.1	KNNR 1 0208-02	SST rozdz. 3 pkt, 7	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - zagospodarowanie urobku w gestii Wykonawcy	m ³		
			poz.2+poz.3	m ³	569.53	
					RAZEM	569.53
5 d.1	analiza indywidualna	SST rozdz. 3 pkt, 7	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m ²		
			((poz.2)/1)*2	m ²	1025.20	
					RAZEM	1025.20
6 d.1	KNNR 4 1411-03	SST rozdz. 3 pkt, 7.5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
			poz.1*0.2*1.2	m ³	73.92	
					RAZEM	73.92
7 d.1	KNNR 1 0202-05	SST rozdz. 3 pkt, 7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II - na wymianie gruntu - Zakup i Dowiezienie gruntu	m ³		
			poz.2+poz.3-poz.6-5	m ³	490.61	
					RAZEM	490.61
8 d.1	KNNR 2-01 0230-01	SST rozdz. 3 pkt, 7	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym	m ³		
			poz.7	m ³	490.61	
					RAZEM	490.61
9 d.1	KNNR 4 1308-05	SST rozdz. 4 pkt, 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			3.5	m	3.50	
					RAZEM	3.50
10 d.1	KNNR 4 1308-03	SST rozdz. 4 pkt, 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			97.27	m	97.27	
					RAZEM	97.27
11 d.1	KNNR 4 1308-03	SST rozdz. 4 pkt, 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			6.68	m	6.68	
					RAZEM	6.68

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNNR 4 1308-03	SST rozdz. 4 pkt, 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.68	m m	 6.68	
					RAZEM	6.68
13 d.1	KNR-W 2-18 0109-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 95.79	m m	 95.79	
					RAZEM	95.79
14 d.1	KNR-W 2-18 0110-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm 95.79/6	złącz. złącz.	 15.97	
					RAZEM	15.97
15 d.1	KNR-W 2-18 0109-01	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 76.76	m m	 76.76	
					RAZEM	76.76
16 d.1	KNR-W 2-18 0110-01	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 63 mm 76.76/6	złącz. złącz.	 12.79	
					RAZEM	12.79
17 d.1	KNR 2-18 0907-01	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm 27.5	m m	 27.50	
					RAZEM	27.50
18 d.1	KNNR 4 1417-02	SST rozdz. 4 pkt, 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm 4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
19 d.1	KNNR 4 1413-03	SST rozdz. 4 pkt, 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.00	
					RAZEM	3.00
20 d.1	KNNR 4 1417-02	SST rozdz. 4 pkt, 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - Wpust uliczny 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
21 d.1	KNR-W 2-18 0219-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm wraz z kompletem zasuw na rurociągu 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.1	KNR-W 2-18 0219-01	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
23 d.1	KNR 2-28 0309-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1	KNR 2-28 0305-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 <łuki>2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
25 d.1	KNR 2-28 0305-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 63 <łuki>5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
26 d.1	analogia	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Trójniki żeliwne sferoidalne Dn80 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
27 d.1	KNR 2-28 0305-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 40 <zaśleпка> 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
28 d.1	KNR 2-28 0305-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Kształtki PE na rurociągach PVC o śr. zewn. rury 160 <zaśleпка> 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
29 d.1	KNR 2-28 0309-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Obejma z nawiertką żeliwan Dn90/40 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
30 d.1	KNR 2-28 0309-03	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Obejma z nawiertką żeliwan Dn63/40 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
31 d.1	KNR 2-18 0609-01	SST rozdz. 2 pkt, 2.1	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 10	kpl kpl	 10.00	
					RAZEM	10.00
32 d.1	KNR 2-28 0316-01	SST rozdz. 6 pkt, 6.2	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm (poz.1)/200	prób. prób.	 1.54	
					RAZEM	1.54
33 d.1	KNR 2-18 0803-01	SST rozdz. 6 pkt, 6.2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nom. do 150 mm (poz.1)/200	odc.20 0m odc.20 0m	 1.54	
					RAZEM	1.54
34 d.1	KNR 2-28 0315-01	SST rozdz. 6 pkt, 6.2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze 5	kpl. kpl.	 5.00	
					RAZEM	5.00
35 d.1	analiza indywidualna	SST rozdz. 4	Likwidacja istniejących sieci 100	m m	 100.00	
					RAZEM	100.00

Lp.	Podstawa	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	analiza indywidualna	SST rozd. 4 pkt, 9	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
			poz. 1	m	308.00	
					RAZEM	308.00