

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa w m. Osiniec dz. nr 60/34

DATA OPRACOWANIA : 12.09.2022

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - analogia	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (z dowozem materiału)	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (z dowozem materiału)	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - (z dowozem materiału)	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - (z dowozem materiału)	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		282,6	m ³	282,600	
				RAZEM	282,600
9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
		241,44	m ³	241,440	
				RAZEM	241,440
10	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		
		9,0	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		727,0	m ²	727,000	
				RAZEM	727,000
12	KNNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia	m ³		
		241,44	m ³	241,440	
				RAZEM	241,440
13	KNNR 1 0214-01 - analogia	Zasypanie mechaniczne wykopów gruntem wymiennym (wraz z materiałem) przywiezionym samochodami do 10 km, spych. o mocy 75KM, gr. kat. I-II z zagęszczeniem gruntu i wykonaniem warstwy odsączającej o grub. 15 cm zagęszczarkami do stopnia 0,98	m ³		
		241,44	m ³	241,440	
				RAZEM	241,440
14	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³		
		16,2	m ³	16,200	
				RAZEM	16,200
15	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury - analogia	m ³		
		33,96	m ³	33,960	
				RAZEM	33,960
16	KNNR 4 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
		206,5	m	206,500	
				RAZEM	206,500
17	KNNR 4 1010-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm	złącz.		
		24	złącz.	24,000	
				RAZEM	24,000
18	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków oporowych z betonu B-15 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw 0,4	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400
20	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 125 mm - analogia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm 1	1 pró- ba 1 pró- ba	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 206,5	m m	 206,500	
				RAZEM	206,500
24	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 206,5	m m	 206,500	
				RAZEM	206,500
25	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - łącznik rurowy 110/125 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - trójnik PE 125/125 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - redukcja PE 125/90 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - tuleja kołnierzowa PE 125 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - kołnierz 125 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - kołnierz 90 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	6,000	0,00	0,00
2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - analogia	m ²	6,000	0,00	0,00
3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	6,000	0,00	0,00
4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (z dowozem materiału)	m ²	6,000	0,00	0,00
5	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (z dowozem materiału)	m ²	6,000	0,00	0,00
6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - (z dowozem materiału)	m ²	6,000	0,00	0,00
7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - (z dowozem materiału)	m ²	6,000	0,00	0,00
8	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	282,600	0,00	0,00
9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	241,440	0,00	0,00
10	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 wydobywaniem urobku	m ³	9,000	0,00	0,00
11	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3,0 m; grunt kat. I-IV	m ²	727,000	0,00	0,00
12	KNNR 2-31 1501-02	Transport pospółki do wymiany gruntu - analogia	m ³	241,440	0,00	0,00
13	KNNR 1 0214-01 - analogia	Zasypanie mechaniczne wykopów gruntem wymiennym (wraz z materiałem) przywiezionym samochodami do 10 km, spych. o mocy 75KM, gr. kat. I-II z zagęszczeniem gruntu i wykonaniem warstwy odsączającej o grub. 15 cm zagęszczarkami do stopnia 0,98	m ³	241,440	0,00	0,00
14	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	16,200	0,00	0,00
15	KNNR 4 1411-01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 10 cm ponad wierzch rury - analogia	m ³	33,960	0,00	0,00
16	KNNR 4 1009-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m	206,500	0,00	0,00
17	KNNR 4 1010-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm	złącz.	24,000	0,00	0,00
18	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	1,000	0,00	0,00
19	KNNR 4 1430-01	Wykonanie bloków oporowych z betonu B-15 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw	m ³	0,400	0,00	0,00
20	KNNR 4 1105-03	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.125 mm - analogia	kpl.	1,000	0,00	0,00
21	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
22	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm	1 próba	1,000	0,00	0,00
23	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	206,500	0,00	0,00
24	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m	206,500	0,00	0,00
25	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obiektu - wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000	0,00	0,00
26	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - łącznik rurowy 110/125	szt.	2,000	0,00	0,00
27	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - trójnik PE 125/125	szt.	1,000	0,00	0,00
28	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - redukcja PE 125/90	szt.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - tuleja kołnierzowa PE 125	szt.	2,000	0,00	0,00
30	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. 125 mm - kołnierz 125	szt.	2,000	0,00	0,00
31	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - tuleja kołnierzowa PE 90	szt.	1,000	0,00	0,00
32	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr. do 90 mm - kołnierz 90	szt.	1,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł