

Inwestor:
Miasto Terespol
ul. Czerwonego Krzyża 26,
21-550 Terespol

Jednostka opracowująca przedmiar robót:
Biuro Projektów i Wycen Majątkowych
MDM Piotr Dawidziuk
ul. Wąska 2a
21-530 Piszczac

Przedmiar robót:

Nazwa budowy:

Przebudowa sieci i przyłącza wodociągowego

Adres budowy:

Jednostka ewidencyjna: 060102_1 TERESPOL

obręb 0001 TERESPOL

dz.nr ewid. 1892/1, 1896

Obiekt: SIEĆ I PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Rodzaj robót: DROGOWE, SANITARNE

Data oprac.: 2024-05-10

Załączniki:

Podstawa opracowania: AW, KNNR 5, KNNR 6, KNNR 1, KNR 2-01W, KNNR 4, KNR 2-18, KNR 2-18W, KNR 2-28

Sporządził:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1		Przebudowa sieci wodociągowej ul Sienkiewicza		
1		Przebudowa sieci wodociągowej ul Sienkiewicza		
1		Roboty montażowe		
1	AW-090	<i>Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna</i>	1,00	kpl
2	KNNR 1 0210-030-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m³, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV</i>	71,93	m ³
3	KNR 2-01W 0802-01-060	<i>Analogia -Zabezpieczenie ścian wykopów obudową - typ boksowy,przy głębokości do 2,50 m szerokość 0,9-1,0m</i>	79,92	m ³
4	KNNR 1 0307-020-060	<i>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV</i>	7,99	m ³
5	KNNR 4 1411-03-060	<i>Analogia- Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka</i>	4,44	m ³
6	KNNR 4 1009-040-040	<i>Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm</i>	37,00	m
7	KNNR 4 1010-04010-17 1	<i>Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego)</i>	12,00	złącze
8	AW-040	<i>Ułożenie taśmy ostrzegawczej</i>	37,00	m
9	AW-020	<i>Zabezpieczenie kolizji</i>	5,00	szt
10	KNR 2-18 0901-01-020	<i>Analogia - Włączenie sieci wodociągowej do istniejącej</i>	4,00	szt
11	KNNR 4 1702-020-020	<i>Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągów o średnicy 100 mm</i>	1,00	szt
12	KNNR 4 1113-010-090	<i>Zasuwy z obudową o śred.32mm montowane na rurociągach z PVC i PE</i>	1,00	kpl
13	KNNR 1 0408-010-060	<i>Analogia - Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi</i>	79,92	m ³
14	KNNR 1 0214-02-060	<i>Analogia - Zasypanie wykopów koparko-ladowarką</i>	71,93	m ³
15	KNNR 1 0318-030-060	<i>Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III</i>	7,99	m ³

1	2	3	4	5
16	KNNR 4 1111-040-090	Analogia - Zasuwki z obudową o średnicy 110 mm z obrukiem	4,00	kpl
17	KNR 2-18W 0114-04-020	Analogia - Trójnik dn 100/100	2,00	szt
18	KNNR 4 1430-010-060	Analogia - Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - bloki oporowe	0,30	m3
19	KNR 2-28 0315-02-090	Analogia - Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym	2,00	kpl
20	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	200 m
21	KNNR 4 1606-010-172	Analogia - Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC rurociąg o średnicy do 150 mm	1,00	próba
22	KNNR 4 1611-010-176	Analogia - Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	200 m
23	AW-090	Badania wody	1,00	kpl
Razem:				
2		Odtworzenie nawierzchni		
24	KNNR 5 0721-010-040	Analogia - Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	32,00	m
25	KNNR 6 0802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	64,00	m2
26	KNNR 6 0802-020-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni o grubości 20 cm	64,00	m2
27	KNNR 6 0113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 0-31,5mm	64,00	m2
28	KNNR 6 0308-02010-05 0	Analogia - Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t	64,00	m2
29	KNNR 6 0309-02010-05 0	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t	64,00	m2
30	KNNR 6 0803-020-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	42,00	m2
31	KNNR 6 0502-02010-05 0	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianie piaskiem - kostka z rozbiórki	42,00	m2
32	KNNR 6 0109-010-050	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	42,00	m2

1	2	3	4	5
33	KNNR 6 0806-020-040	<i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i>	20,00	m
34	KNNR 6 0403-030-040	<i>Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej materiał z rozbiórki</i>	20,00	m
35	KNNR 6 0806-080-040	<i>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej</i>	22,00	m
36	KNNR 6 0404-050-040	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową - materiał z rozbiórki</i>	22,00	m
37	KNNR 1 0202-08010-06 0	<i>Analogia transport gruzu samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. do 1 km</i>	36,92	m3
38	KNNR 1 0208-02010-06 0	<i>Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej</i>	36,92	m3
39	KNNR 1 0503-010-050	<i>Analogia - Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni pobocza</i>	40,00	m2
40	KNNR 1 0507-010-050	<i>Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm</i>	40,00	m2
		Razem:		
		Razem:		
2		Dokumentacja projektowa		
41	AW-090	<i>Podkłady mapowe - opracowanie mapy do celów projektowych</i>	1,00	kpl
42	AW-090	<i>Dokumentacja projektowa (projekt budowlany, przedmiar robót, kosztorys inwestorski)</i>	1,00	kpl
		Razem:		