

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : PLAŻA MIEJSKA W EŁKU - Przyłącza wod
ADRES INWESTYCJI : EŁK
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk
ADRES INWESTORA : 19-300 EŁK ul. Marszałka J. Piłsudskiego 4
BRANŻA : Przyłącza wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Klubowicz
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS SLEPY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BRANŻA SANITARNA PRZYŁĄCZA WOD-KAN						
1 WODOCIĄG						
1.1 Roboty ziemne						
1 d.1. 1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³	1255.3		
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Krotność = 2	km	0.4		
3 d.1. 1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m²	432.3*0.8 = 345.84		
4 d.1. 1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m²	432.3*0.8 = 345.84		
5 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z zagęszcze- niem do odpowiednich parametrów Krotność = 3	m³	1115.3		
6 d.1. 1	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych wzdłuż wykopu - kat.gr.I-IV Krotność = 3	m³	140		
7 d.1. 1	kalk. własna	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu po wykopach	kpl	1		
8 d.1. 1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
1.2 Roboty instalacyjne Przyłącze wodociągowe						
9 d.1. 2	KNR 2-18 0907-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100-RC łą- czonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna ruro- ciągu 90x5,4 mm Sdr17	m	21.9		
10 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	21.9		
11 d.1. 2	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. 150 mm	prob.	1		
12 d.1. 2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m	0.12		
13 d.1. 2	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójnik żeliw- ny dwukielichowy-kołnierzykowy wbudowane do istniejących rurociągów MMA o śr. 100/80 mm	szt.	1		
14 d.1. 2	KNR 2-18 0908-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwki koł- nierzowa żeliwna typu E o śr. 80 mm, z obudową i skrzyn- ką uliczną	szt.	1		
15 d.1. 2	KNR 2-18 0112-02	Połączenie kołnierzowe dla rur PE	szt.	1		
16 d.1. 2	KNR 2-18 0112-03	Połączenie kołnierzowe dla PE - króciec dwukołnierzowy Dn80	szt.	1		
17 d.1. 2	KNR 2-18 0112-02	Połączenie kołnierzowe dla rur PE - kołnierz specjalny Dn80	szt.	1		
18 d.1. 2	KNR 2-15 0112-08	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 80 mm	szt.	2		
19 d.1. 2	KNR-W 2-15 0141-01	Wodom. wielostrumieniowy DN50 - klasa metryczna C	kpl.	2		
20 d.1. 2	KNR-W 2-15 0125-01 p.z.	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomie- rzy śrubowych o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	2		
21 d.1. 2	KNR 2-18 0613-05 p.z.	Studnia wodomierzowa betonowa prostokątna monolitycz- na szczelna, z pokrywą przejazdową i włazem klasy D400 2300x1500x2000mm	stud.	1		
1.3 Instalacja doziemna						
22 d.1. 3	KNR 2-18 0907-02	Instalacja doziemna z rur ciśnieniowych PE100 Sdr17,6 łą- czonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna ruro- ciągu 90x5,4 mm	m	165		

KOSZTORYS SLEPY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	KNR 2-18 0907-02	Instalacja doziemna z rur ciśnieniowych PE100 Sdr17,6 łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 75x4,5 mm	m	58.4		
24 d.1. 3	KNR 2-18 0907-01	Instalacja doziemna z rur ciśnieniowych PE100 Sdr17,6 łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63x3,8 mm	m	53		
25 d.1. 3	KNR 2-18 0907-01 p.z.	Instalacja doziemna z rur ciśnieniowych PE100 Sdr17,6 łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 50x3,0 mm	m	78		
26 d.1. 3	KNR 2-18 0907-01 p.z.	Instalacja doziemna z rur ciśnieniowych PE100 Sdr17,6 łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40x2,4 mm	m	25		
27 d.1. 3	KNR 2-18 0907-01 p.z.	Instalacja doziemna z rur ciśnieniowych PE100 Sdr13,6 łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 25x2 mm	m	31		
28 d.1. 3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	410.4		
29 d.1. 3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.	4		
30 d.1. 3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m	2.1		
31 d.1. 3	KNR 2-18 0908-02	Zasuwa o śr. 50 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	3		
32 d.1. 3	KNR 2-18 0908-03	Zasuwa o śr.75 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	1		
33 d.1. 3	KNR 2-18 0112-01 p.z.	Trójnik PE100 SDR17 Dz75	szt.	1		
34 d.1. 3	KNR 2-18 0112-01 p.z.	Trójnik PE100 SDR17 Dz90/63	szt.	1		
35 d.1. 3	KNR 2-18 0112-01 p.z.	Trójnik PE100 SDR17 Dz90/75	szt.	1		
36 d.1. 3	KNR 2-18 0112-01 p.z.	Trójnik PE100 SDR17 Dz90/90	szt.	1		
37 d.1. 3	KNR 2-18 0112-01 p.z.	Redukcja PE100 SDR17 Dz90/75	szt.	1		
38 d.1. 3	KNR 2-18 0112-01 p.z.	Redukcja PE100 SDR17 Dz75/63	szt.	1		
39 d.1. 3	KNR-W 2-15 0139-08 p.z.	Kolumny wolnostojące natryskowe, samozamykające, wandaloodporne, na 2 stanowiska, łatwe w demontażu, odporne na UV i warunki atm.	szt.	6		
40 d.1. 3	KNR 2-18 0613-05	Kręgi betonowe o śr.2500 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m bez wjazdu Krotność = 0.5	stud.	6		
41 d.1. 3	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa /Wypełnienie żwirem kręgów betonowych Dn2500 o głębokości 1m/	m³	30		
42 d.1. 3	kalk. indyw.	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm zwiększenie klasy B125	szt.	1		
Razem dział WODOCIĄG						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: