
PRZEDMIAR ROBÓT

- : Wykonanie izolacji ścian piwnicy oraz drenażu opaskowego od st.G do st. S dł.135mb przy budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 i Gimnazjum Nr 1
 - : Ełk
 - : Urząd Miasta w Ełku
 - : 19-300 Ełk, ul. Piłsudskiego 4
 - : sanitarn, budowlana elektryczna

 - : styczeń 2013r
-

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 85	m ²		
			m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 2.4*1.2*135*0.7	m ³		
			m ³	272.160	
				RAZEM	272.160
3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2.4*1.2*135*0.3	m ³		
			m ³	116.640	
				RAZEM	116.640
4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 1.0*135	m ²		
			m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
5	KNR 2-11 0143-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm z filtrem z włókna kokosowego układany ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW) 135	m		
			m	135.000	
				RAZEM	135.000
6	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315mm - zamknięcie rurą teleskopową bez kinety 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 2-01 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 315 z ryry PP wys.1,0m 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-01 0610-02	Drenaż zasypka ze żwiru 8-16 w gotowym suchym wykopie - z gotowego kruszywa 135*1.0*0.5	m ³		
			m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
9	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 388.8	m ³		
			m ³	388.800	
				RAZEM	388.800
10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 388.8	m ³		
			m ³	388.800	
				RAZEM	388.800
11	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów pospółką spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z gotowego kruszywa 388.8-81	m ³		
			m ³	307.800	
				RAZEM	307.800
12	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 307.8	m ³		
			m ³	307.800	
				RAZEM	307.800
13	KNR-W 2-18 0517-02	Przepompownia -studzienka kanalizacyjna systemowe "VAWIN" o śr 600 mmgłębokości 3,5m - zamknięcie pokrywą betonową d-1200i włazem typ ciężki z pompą z pływakiem o mocy 1,1kW 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm - przewód tłoczny 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 135*2.2	m ²		
			m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
16	Kalk.własna	Kalkulacja własna- uzupełnianie spoin ścian piwnic (przyjęto 30%) 135*2.2*0.3	m ²		
			m ²	89.100	
				RAZEM	89.100
17	Kalk. własna	Kalkulacja własna- dwukrotne szpachlowanie powierzchni pionowych masą AQUAFIN 2K 135*2.2	m ²		
			m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
18	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 6cm EPS 100-038 135*2.2	m ²		
			m ²	297.000	
				RAZEM	297.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 135*2.2	m ² m ²	 297.000	 297.000
				RAZEM	297.000
20	ZKNR C-1 0304-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej 135*2.2	m ² m ²	 297.000	 297.000
				RAZEM	297.000
21	KNNR 5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YKY3x2,5 mm2 wciągane do rur 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego 16A, 2-bieg.lw 30mA 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (studzienek okiennych)- 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 0301-02	Odtworzenie studzienek okien piwnicznych 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 135	m m	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
30	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 135*0.5	m ² m ²	 67.500	 67.500
				RAZEM	67.500
31	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów pospółką spycharkami 417.96-81.00	m ³ m ³	 336.960	 336.960
				RAZEM	336.960