

KOSZTORYS "ŚLEPY"

NAZWA INWESTYCJI : KOLEKTOR DESZCZOWY - PRZEBUDOWA.
ADRES INWESTYCJI : GAĆ.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	1.00 % Mbezp
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	1.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty demontażowe.								
1	1KNNR 1 0202-d.104	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.obmiar = 124m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m ³	r-g	31.6200				
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.091m-g/m ³	m-g	11.2840				
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.273m-g/m ³	m-g	33.8520				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	2KNNR 1 0310-d.102	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III obmiar = 12m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m ³	r-g	36.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	3KNR 4-02 d.10232-04	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 600 mm - analogia obmiar = 128m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.58*2=1.16r-g/m	r-g	148.4800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 0.2m-g/m	m-g	25.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	4KNR 4-01 d.10108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 12m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	25.5600				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 1.23m-g/m ³	m-g	14.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	5KNR 4-01 d.10108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km obmiar = 12m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04m-g/m ³	m-g	0.4800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

		Roboty demontażowe.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 1%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 1%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 1%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty montażowe.								
	6KNNR 1 0503-d.201	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III obmiar = 128m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	19.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
	7KNNR 4 1421-d.201	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.950/600 mm obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/kpl.	r-g	0.9900				
2*		-- M -- płyta żelbetowa przejściowa 1szt/kpl.	szk	1.0000				
3*		zaprawa cementowa M 7 0.006m ³ /kpl.	m ³	0.0060				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
5*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.25m-g/kpl.	m-g	0.2500				
6*		żuraw samochodowy 0.35m-g/kpl.	m-g	0.3500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
	8KNNR 4 1308-d.208	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 800 mm obmiar = 131m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m	r-g	159.8200				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 800 mm 1.02m/m	m	133.6200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0616m-g/m	m-g	8.0696				
5*		żuraw samochodowy 0.602m-g/m	m-g	78.8620				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
	9KNNR 1 0214-d.202	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 124m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m ³	r-g	10.5400				
2*		-- S -- spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) 0.0276m-g/m ³	m-g	3.4224				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
	10KNNR 1 0320-d.202	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III obmiar = 12m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.35r-g/m ³	r-g	28.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNNR 1 0206-d.202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. obmiar = 12m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m ³	r-g	0.5040				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0864m-g/m ³	m-g	1.0368				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0286m-g/m ³	m-g	0.3432				
4*		samochód samowładowczy 5 t 0.215m-g/m ³	m-g	2.5800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNNR 1 0208-d.201	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 obmiar = 12m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0045*2=0.009r-g/m ³	r-g	0.1080				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.002*2=0.004m-g/m ³	m-g	0.0480				
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.052*2=0.104m-g/m ³	m-g	1.2480				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNNR 1 0214-d.205	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 22m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.227r-g/m ³	r-g	4.9940				
2*		-- S -- ubijk spalinyowy 200 kg 0.138m-g/m ³	m-g	3.0360				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0132m-g/m ³	m-g	0.2904				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNNR 4 1412-d.202	Otuliny betonowe kanałów obmiar = 8m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.35r-g/m ³	r-g	50.8000				
2*		-- M -- mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego 1.05m ³ /m ³	m ³	8.4000				
3*		drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane 0.015m ³ /m ³	m ³	0.1200				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.1040				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.44kg/m ³	kg	3.5200				
6*		drut stalowy okrągły miękki 2-6 mm	kg	17.9200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		2.24kg/m ³ materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
8*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.03m-g/m ³	m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty montażowe.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1%				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1%				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z] 1%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1%				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1%				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z] 1%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V] 1%				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty demontażowe.				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Roboty montażowe.				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł