
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie stanowiska wypoczynkowo-turystycznego w Ossowie gm. Wołomin
ADRES INWESTYCJI : Ossów
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Data opracowania

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Utwardzenie paleniska			
1	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-01	Krotność = 2.5 3.14*1.5*1.5	m ²	7.065	
				RAZEM	7.065
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0205-04	poz.1*0.25	m ³	1.766	
				RAZEM	1.766
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 9 poz.2	m ³	1.766	
				RAZEM	1.766
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	poz.1	m ²	7.065	
				RAZEM	7.065
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0112-06	poz.4	m ²	7.065	
				RAZEM	7.065
6	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -typ "Nostalit" kolor grafit	m ²		
d.1	0502-02	poz.4-poz.7	m ²	6.563	
				RAZEM	6.563
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - palenisko	m ²		
d.1	0302-04	3.14*0.4*0.4	m ²	0.502	
				RAZEM	0.502
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	poz.10	m	9.420	
				RAZEM	9.420
9	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
d.1	0402-01	poz.10*0.05	m ³	0.471	
	analogia			RAZEM	0.471
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-04	2*3.14*1.5	m	9.420	
				RAZEM	9.420
2		Schody terenowe			
11	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.2	0307-04	2.5*9*0.35*0.2	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0206-03	poz.11	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	dodatek za 9 km odległości odwóz nadmiaru ziemi na wysypisko Krotność = 9 poz.12	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
14	KNR 2-21	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych o szerokości 20 cm	m		
d.2	0604-01	9*2	m	18.000	
	analogia			RAZEM	18.000
15	KNR 2-21	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych - ścianki oporowe o szerokości 20 cm	m		
d.2	0604-01	2*0.5*9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - wypełnienie podstopnic	m ²		
d.2	0204-05				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9*2*0.15	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Utwardzenie paleniska						
1	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł.	m ²				3.14*1.5*1.5	
d.1	01	25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2.5					= 7.065	
	999	-- Robocizna -- 0.0322*2.5=	r-g	0.0805				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0043				
	12300	0.0017*2.5= walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0205				
		0.0082*2.5=						
Razem pozycja 1							7.065	
2	KNNR 1 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³				poz.1*0.25	
d.1	04						= 1.766	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0320				
	11163	-- Sprzęt -- koparka 0.60 m ³	m-g	0.0398				
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0226				
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.0796				
Razem pozycja 2							1.766	
3	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuje Oferent	m ³				poz.2 =	
d.1	02	Krotność = 9					1.766	
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.1890				
		0.021*9=						
Razem pozycja 3							1.766	
4	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				poz.1 =	
d.1	03						7.065	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	0.0046				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041				
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0041				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0040				
Razem pozycja 4							7.065	
5	KNNR 6 0112-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²				poz.4 =	
d.1	06						7.065	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0109				
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.1840				
	3930099	woda	m ³	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0030				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0141				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 5								7.065
6	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -typ "Nostalit" kolor grafit	m ²				poz.4-poz.7 = 6.563	
999		-- Robocizna --	r-g	1.1700				
2222002		-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa - typ "Nostalit" kolor grafit	m ²	1.0200				
1601870		piasek uszlachetniony	m ³	0.0788				
1700310		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0117				
3930099		woda	m ³	0.0260				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
45110		-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
Razem pozycja 6								6.563
7	KNR 2-31 d.1 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pale-nisko	m ²				3.14*0.4*0.4 = 0.502	
999		-- Robocizna --	r-g	1.2482				
1630606		-- Materiały -- kostka kamienna nieregularna 8 cm	t	0.1810				
1601899		piasek	m ³	0.1180				
1700301		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0328				
3930000		woda	m ³	0.0877				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 7								0.502
8	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				poz.10 = 9.420	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1489				
Razem pozycja 8								9.420
9	KNR 2-31 d.1 0402-01 analogia	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³				poz.10*0.05 = 0.471	
999		-- Robocizna --	r-g	2.5700				
1602299		-- Materiały -- pospółka	m ³	1.2300				
3930000		woda	m ³	0.0700				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 9								0.471
10	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m				2*3.14*1.5 = 9.420	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2460				
2223540		-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200				
1601799		piasek	m ³	0.0060				
1700310		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0001				
3930099		woda	m ³	0.0004				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
Razem pozycja 10								9.420
2		Schody terenowe						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³				2.5*9*0.35*0.2 = 1.575	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000				
Razem pozycja 11							1.575	
12 d.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³				poz.11 = 1.575	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0380				
	11162	-- Sprzęt --	m-g	0.0464				
	39811	koparka gąsienicowa 0.40 m ³ samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	0.0520				
Razem pozycja 12							1.575	
13 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek za 9 km odległości odwóz nadmiaru ziemi na wysypisko Krotność = 9	m ³				poz.12 = 1.575	
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t' 0.006*9=	m-g	0.0540				
Razem pozycja 13							1.575	
14 d.2	KNR 2-21 0604-01 analogia	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych o szerokości 20 cm	m				9*2 = 18.000	
	999	-- Robocizna -- 1.87*0.955=	r-g	1.7859				
	2641099	-- Materiały -- drewno na stemple korowane nasyczone śr. 6-8 cm 0.008*1.5=	m ³	0.0120				
	2601500	połowizny tarte iglaste śr. ponad 12 cm 0.011*1.5=	m ³	0.0165				
	1602699	żwir do nawierzchni drogowych 0.013*1.5=	m ³	0.0195				
Razem pozycja 14							18.000	
15 d.2	KNR 2-21 0604-01	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych - ścianki oporowe o szerokości 20 cm	m				2*0.5*9 = 9.000	
	999	-- Robocizna -- 1.87*0.955=	r-g	1.7859				
	2641099	-- Materiały -- drewno na stemple korowane nasyczone śr. 6-8 cm 0.008*1.5=	m ³	0.0120				
	2601500	połowizny tarte iglaste śr. ponad 12 cm 0.011*1.5=	m ³	0.0165				
	1602699	żwir do nawierzchni drogowych 0.013*1.5=	m ³	0.0195				
Razem pozycja 15							9.000	
16 d.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - wypełnienie podstopnic	m ²				9*2*0.15 = 2.700	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.1880				
		-- Materiały --						
	1600604	kliniec kamienny	t	0.0196				
	1600600	miął kamienny	t	0.0207				
	1600605	tluczeń kamienny sortowany	t	0.1484				
	3930000	woda	m ³	0.0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0224				
Razem pozycja 16							2.700	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie: