

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : OGRODZENIE WRAZ Z UTWARDZENIEM PLACU PRZY OSP W BROSZĘCINIE
ADRES INWESTYCJI : OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BROSZĘCINIE GM, RZAŚNIA DZ. 297/2, 298, 297/4
INWESTOR : GMINA RZAŚNIA
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUŠZKI 16 , 98-332 RZAŚNIA
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 04.2014r

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
04.2014r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OSP BROSZĘCIN					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	m ²		
d.1	0112-02	wierzchnie placów postojowych(zjazd i dojazd) oraz ogrodzenie	m ²	451.250	
		438.4+128.5*0.1			
				RAZEM	451.250
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	1.5*85.0	m ²	127.500	
				RAZEM	127.500
3		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm (wokół syreny strażackiej)	m ³		
d.1	analiza indy-	2.5*0.15	m ³	0.375	
	widualna			RAZEM	0.375
4	KNR 4-04	Transport złomu wraz z gruzem samochodem skrzyniowym z załadunkiem i	m ³		
d.1	1107-01	wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	m ³	4.200	
	analogia	127.5*0.03+0.375			
				RAZEM	4.200
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	km		
d.1	1107-04	ponad 1 km (zwiększono odl. o 4 km)	km	4.200	
		Krotność = 4			
		4.2			
				RAZEM	4.200
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0202-03	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	148.704	
		438.4*0.31+12.8			
				RAZEM	148.704
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	148.704	
		Krotność = 4			
		148.704			
				RAZEM	148.704
3		PODBUDOWA			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.3	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni	m ²	438.400	
	z.o.2.7.	438.4			
	9902-01			RAZEM	438.400
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm(zwiększono do	m ²		
d.3	0113-06	20cm)	m ²	438.400	
		Krotność = 1.34			
		438.4			
				RAZEM	438.400
4		NAWIERZCHNIA - ELEMENTY ULIC			
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.4	0502-03	cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - w tym wyzna-	m ²	440.900	
		czenie miejsc postojowych oraz uzupełnienie kostki wokół syreny strażackiej)			
		438.4+2.5			
				RAZEM	440.900
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.4	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	67.100	
		67.1			
				RAZEM	67.100
5		OGRODZENIA			
12		Brama - Montaż bram dwuskrzydłowej(wraz z słupkami oraz zamkiem beben-	szt.		
d.5	analiza indy-	kowym-szer.4,5m i wys.1.7m)	szt.	1.000	
	widualna	1			
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-25	Ogrodzenia z panelu ocynkowanego powlekanego (wraz z słupkami i podmu-	m		
d.5	0307-01	rówką)	m	128.500	
	analiza indy-	128.5			
	widualna			RAZEM	128.500

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
OSP BROSZĘCIN						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych(zjazd i dojazd) oraz ogrodzenie	m ²	438.4+128.5*0.1 = 451.250		
2	KNNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	1.5*85.0 = 127.500		
3	analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm (wokół syreny strażackiej)	m ³	2.5*0.15 = 0.375		
4	KNNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu wraz z gruzem samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	m ³	127.5*0.03+0.375 = 4.200		
5	KNNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (zwiększono odl. o 4 km) Krotność = 4	km	4.2		

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		ROBOTY ZIEMNE				
6	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	438.4*0.31+12.8 = 148.704		
7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	148.704		

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Uprozczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		PODBUDOWA				
8	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni	m ²	438.4		
9	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm(zwiększono do 20cm) Krotność = 1.34	m ²	438.4		

PODBUDOWA

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		NAWIERZCHNIA - ELEMENTY ULIC				
10 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - w tym wyznaczenie miejsc postojowych oraz uzupełnienie kostki wokół syreny strażackiej)	m ²	438.4+2.5 = 440.900		
11 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	67.1		

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA - ELEMENTY ULIC

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		OGRODZENIA				
12 d.5	analiza indywidualna	Brama - Montaż bram dwuskrzydłowej(wraz z słupkami oraz zamkiem bebenkowym-szer.4,5m i wys.1.7m)	szt.	1		
13 d.5	KNR 2-25 0307-01 analiza indywidualna	Ogrodzenia z panelu ocynkowanego powlekanego (wraz z słupkami i podmurówką)	m	128.5		

PODSUMOWANIE

OGRODZENIA

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie: