
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45237000-7 Roboty budowlane w zakresie scen
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: zagospodarowanie terenu przy Domu kultury ora amfiteatru , treny zielone , drogi i chodniki, oświetlenie
ADRES INWESTYCJI: Opatów ul. Partyzantów
INWESTOR: GMINA OPATÓW
ADRES INWESTORA: opatów pl. Obronców Pokoju
BRANŻE: budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana Andrzej Zielonka upr.162/83 257,258/93

DATA OPRACOWANIA: 2014-04-07

POZIOM CEN: i kw 2014
sekocenbud

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,25	km	0,250	
				RAZEM	0,250
2 d.1		projekt organizacji ruchu na czas budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1		oznakowanie na czas budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		elementy ulicy			
4 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		chodniki i krawężnik , nawierzchnia z kostki 6 i 8 cm , frezowanie i nowa nawierzchnia ścieralna o gr. 4 cm			
7 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
8 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
9 d.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		269	m2	269,000	
				RAZEM	269,000
10 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		52	m3	52,000	
				RAZEM	52,000
11 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
12 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		78	m3	78,000	
				RAZEM	78,000
13 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		239 + 24,7 + 77 + 42,1	m	382,800	
				RAZEM	382,800
14 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		88 + 18 + 128 + 70	m	304,000	
				RAZEM	304,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1260 + 170	m2	1 430,000	
				RAZEM	1 430,000
16 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
17 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1260	m2	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
18 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		960	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
19 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		960	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
20 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		960	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
21 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.3	KNK 2-06 0307-01	plyty granitowe -dojście o gr. 5 cm	m2		
		80,74	m2	80,740	
				RAZEM	80,740
4		tereny zielone			
24 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		3200	m2	3 200,000	
				RAZEM	3 200,000
25 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		3200	m2	3 200,000	
				RAZEM	3 200,000
26 d.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.4	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.4	KNR 2-21 0417-02	Obsadzenie skrzynek roślinami kwiatnikowymi jednorocznymi przy ilości 3 szt./m skrzynki	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe 6 szt ławek przy wejściu do domu kultury	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.4	KNR 2-21 0601-01	Ukwiecone murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie	m3		
		6,25	m3	6,250	
				RAZEM	6,250
5		oświetlenie terenu wokół domu kultury i amfiteatru			
31 d.5	KNR-W 5-10 1011-02	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową (2 żarówki)	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
32 d.5	KNR-W 5-10 0701-01	Montaż i ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prostokątnym	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
33 d.5	KNR 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych YAKY 4x25	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
34 d.5	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
35 d.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x2.5	kpl.prz ew.		
		190	kpl.prz ew.	190,000	
				RAZEM	190,000
36 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		95	m3	95,000	
				RAZEM	95,000
39 d.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
40 d.5	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		95	m3	95,000	
				RAZEM	95,000
41 d.5	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
42 d.5	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.5		obsługa geodezyjna dla całego zadania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,250			
2 d.1		projekt organizacji ruchu na czas budowy	kpl	1,000			
3 d.1		oznakowanie na czas budowy	kpl	1,000			
Razem dział: roboty przygotowawcze							
2		elementy ulicy					
4 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanalowych	szt.	8,000			
5 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4,000			
6 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	8,000			
Razem dział: elementy ulicy							
3		chodniki i krawężnik , nawierzchnia z kostki 6 i 8 cm , frezowanie i nowa nawierzchnia ścieralna o gr. 4 cm					
7 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	360,000			
8 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	145,000			
9 d.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	269,000			
10 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	52,000			
11 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	0,000			
12 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	78,000			
13 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	239 + 24,7 + 77 + 42,1 = 382,800			
14 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	88 + 18 + 128 + 70 = 304,000			
15 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1260 + 170 = 1 430,000			
16 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	170,000			
17 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 260,000			
18 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	960,000			
19 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	960,000			
20 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	960,000			
21 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6,000			
22 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6,000			
23 d.3	KNK 2-06 0307-01	plyty granitowe -dojście o gr. 5 cm	m2	80,740			
Razem dział: chodniki i krawężnik , nawierzchnia z kostki 6 i 8 cm , frezowanie i nowa nawierzchnia ścieralna o gr. 4 cm							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
4		tereny zielone					
24 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	3 200,000			
25 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	3 200,000			
26 d.4	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	15,000			
27 d.4	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	12,000			
28 d.4	KNR 2-21 0417-02	Obsadzenie skrzynek roślinami kwiatnikowymi jednorocznymi przy ilości 3 szt./m skrzynki	m	22,000			
29 d.4	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe 6 szt ławek przy wejściu do domu kultury	m	12,000			
30 d.4	KNR 2-21 0601-01	Ukwiecone murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie	m3	6,250			
Razem dział: tereny zielone							
5		oświetlenie terenu wokół domu kultury i amfiteatru					
31 d.5	KNR-W 5-10 1011-02	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową (2 żarówki)	kpl.	19,000			
32 d.5	KNR-W 5-10 0701-01	Montaż i ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prostokątnym	szt.	19,000			
33 d.5	KNR 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych YAKY 4x25	m	380,000			
34 d.5	KNNR 5 0907- 02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	190,000			
35 d.5	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x2.5	kpl.pr zew.	190,000			
36 d.5	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	20,000			
37 d.5	KNNR 5 1304- 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	20,000			
38 d.5	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	95,000			
39 d.5	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	35,000			
40 d.5	KNNR 5 0702- 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	95,000			
41 d.5	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	19,000			
42 d.5	KNNR 5 0906- 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	5,000			
43 d.5		obsługa geodezyjna dla całego zadania	kpl	1,000			
Razem dział: oświetlenie terenu wokół domu kultury i amfiteatru							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							