
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UL. WESOŁEJ I UL. LEŚNEJ W PORAJU NA ODCINKU
OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ D-791 DO KOŃCA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTO-
WEJ W CIĄGU UL. WESOŁEJ - ETAP 1

ADRES INWESTYCJI : ul. Zachodnia, gmina Poraj

INWESTOR : Gmina Poraj

ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj, ul. Jasna 21

BRANŻA : DROGOWA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UL. WESOŁEJ I UL. LEŚNEJ W PORAJU NA ODCINKU OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ D-791 DO KOŃCA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ W CIĄGU UL. WESOŁEJ - ETAP 1							
1			D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1			D 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.1.1			D 01.01.01.21 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	D	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km	0.54		
d.1.	01.01.01.21						
1.1							
Razem dział: D 01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych							
1.2			D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
1.2.1			D 01.02.01.10 Usunięcie drzew				
2	01.02.01.10	BCD 01.03.25-01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	1+1 = 2.000		
d.1.							
2.1							
3	01.02.01.10	BCD 01.03.25-03	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	14		
d.1.							
2.1							
4	01.02.01.10	BCD 01.03.25-04	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	15		
d.1.							
2.1							
5	01.02.01.10	BCD 01.03.25-05	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	4		
d.1.							
2.1							
1.2.2			D 01.02.01.11 Usunięcie karp				
6	01.02.01.11	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną	szt.	2		
d.1.							
2.2							
7	01.02.01.11	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	1		
d.1.							
2.2							
1.2.3			D 01.02.01.21 Usunięcie krzewów				
8	01.02.01.21	KNNR 1 0102-04 analiza indywidualna	Ścięcie i karczowanie krzewów	m ²	16		
d.1.							
2.3							
Razem dział: D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów							
1.3			D 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
1.3.1			D.01.02.02.10 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
9	D.01.02.02.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	290		
d.1.	0						
3.1							
Razem dział: D 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu lub darniny							
1.4			D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
1.4.1			D.01.02.04.11 Rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa – kruszywo stabilizowane mechanicznie				
10	D.01.02.04.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	1868		
d.1.	1						
4.1							
11	D.01.02.04.1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³	374		
d.1.	1						
4.1							
1.4.2			D.01.02.04.21 Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych				
12	D.01.02.04.2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych grubości 6 cm	m ²	1326		
d.1.	1						
4.2							
13	D.01.02.04.2	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³	79.6		
d.1.	1						
4.2							
1.4.3			D.01.02.04.24 Rozebranie zjazdów z kostki betonowej brukowej				
14	D.01.02.04.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	94		
d.1.	4						
4.3							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
15 d.1. 4.3	D.01.02.04.2 4	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³	7.5		
1.4. 4			D.01.02.04.25 Rozebranie zjazdów z trylinki				
16 d.1. 4.4	D.01.02.04.2 5	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie zjazdów z trylinki	m ²	448		
17 d.1. 4.4	D.01.02.04.2 5	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³	53.7		
1.4. 5			D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych				
18 d.1. 4.5	D.01.02.04.4 1	KNR 2-31 0813-02 + KNR 2-31 0812-03 analiza indywidualna	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie z betonu	m	1039		
19 d.1. 4.5	D.01.02.04.4 1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³	145.5		
1.4. 6			D.01.02.04.81 Rozebranie słupków do znaków drogowych				
20 d.1. 4.6		KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2		
1.4. 7			D.01.02.04.83 Zdjęcie tarcz znaków drogowych				
21 d.1. 4.7		KNR 2-31 0703-03	Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2		
Razem dział: D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów							
Razem dział: D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1			D 03.02.01. Kanalizacja deszczowa				
2.1.1			D.03.02.01.02 Montaż studni kanalizacyjnych				
22 d.2. 1.1	D.03.02.01.0 2	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm	stud.	6		
23 d.2. 1.1	D.03.02.01.0 2	KNR 2-02 1914-03	W-wa piasku grubego gr. 30 cm	m ³	10.8*0.3 = 3.240		
24 d.2. 1.1	D.03.02.01.0 2	KNR 2-02 1914-03	W-wa filtracyjna-zwir gr. 30 cm	m ³	10.8*0.3 = 3.240		
25 d.2. 1.1	D.03.02.01.0 2	KNR 2-02 1914-03	W-wa podtrzymująca gr. 50 cm	m ³	10.8*0.5 = 5.400		
26 d.2. 1.1	D.03.02.01.0 2	analiza indywidualna	Warstwa z geowłókniny filtracyjnej	m ²	10.8		
Razem dział: D 03.02.01. Kanalizacja deszczowa							
Razem dział: D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
3			D 04.00.00 POBUDOWY				
3.1			D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
3.1.1			D.04.01.01.11 Profilowanie wraz z zagęszczeniem podłoża				
27 d.3. 1.1	D.04.01.01.1 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1868		
Razem dział: D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
3.2			D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
3.2.1			D.04.04.02.11 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej, gr. Warstwy 20 cm				
28 d.3. 2.1	D.04.04.02.1 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1890		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Razem dział: D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
Razem dział: D 04.00.00 PODBUDOWY							
4			D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
4.1			D 05.03.01 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
4.1.1			D.05.03.01.32 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
29 d.4.1.1	D.05.03.01.32	BCD 05.03.23-31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1890		
Razem dział: D 05.03.01 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej							
Razem dział: D 05.00.00 NAWIERZCHNIE							
5			D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1			D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
5.1.1			D 06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem grubości 10 cm				
30 d.5.1.1	06.01.01.22	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 analiza indywidualna	Humusowanie obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. <wykorzystano humus pochodzący z usunięcia>	m ²	120		
Razem dział: D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków							
Razem dział: D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
6			D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1			D 07.01.01 Oznakowanie poziome				
6.1.1			D 07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farba) – linie na skrzyżowaniach i przejściach				
31 d.6.1.1	07.01.01.13	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	30		
Razem dział: D 07.01.01 Oznakowanie poziome							
6.2			D 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
6.2.1			D 07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
32 d.6.2.1	07.02.01.41	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	6		
6.2.2			D 07.02.01.44 Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych A, B, C, D, U do gotowych słupków				
33 d.6.2.2	07.02.01.44	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu D małych, folia 2 gen.	szt.	6		
Razem dział: D 07.02.01 Oznakowanie pionowe							
6.3			D 07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
6.3.1			D 07.06.02.11 Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych				
34 d.6.3.1	D 07.06.02.11	BCD 07.06.06-11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych	m	22		
Razem dział: D 07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych							
Razem dział: D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
7			D 08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1			D 08.01.01 Krawężniki betonowe				
7.1.1			D.08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej				
35 d.7.1.1	D.08.01.01.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	761*0.08 = 60.880		
36 d.7.1.1	D.08.01.01.12	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	761		
7.1.2			D.08.01.01.13 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x22 cm na ławie betonowej				
37 d.7.1.2	D.08.01.01.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	25.4		
38 d.7.1.2	D.08.01.01.13	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	317		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Razem dział: D 08.01.01 Krawężniki betonowe							
7.2			D 08.03.01 Obrzeża betonowe				
7.2.1			D.08.03.01.12 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm				
39 d.7.2.1	D.08.03.01.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	815*0.05 = 40.750		
40 d.7.2.1	D.08.03.01.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	815		
Razem dział: D 08.03.01 Obrzeża betonowe							
7.3			D 08.10.10 Pionowa regulacja urządzeń technicznych				
7.3.1			D.08.10.10.01 Regulacja pionowa studni teletechnicznych				
41 d.7.3.1	D.08.10.10.0	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	12		
7.3.2			D.08.10.10.02 Regulacja hydrantów				
42 d.7.3.2	D.08.10.10.0	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa hydrantów	szt.	4		
Razem dział: D 08.10.10 Pionowa regulacja urządzeń technicznych							
Razem dział: D 08.00.00 ELEMENTY ULIC							
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							