

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wyniesienie przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Zdrojowej i Olimpijskiej w Grójcu
ADRES INWESTYCJI : Skrzyżowanie ul. Zdrojowej i Olimpijskiej w Grójcu
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC,
ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2020

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
marzec 2021

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wyniesienie przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Zdrojowej i Olimpijskiej w Grójcu						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1		Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1,00		
2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
2 d.2 04	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową mechanicznie	m ²	241,00		
3 d.2 02	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,00		
4 d.2 08	KNNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	30,00		
5 d.2 02	KNNR 6 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	60,00		
6 d.2 01	KNR 4-04 1103-	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	35,79		
7 d.2 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	35,79		
3		D.02.00.00. Roboty ziemne				
8 d.3 08	KNNR 1 0202-	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³	4,75		
9 d.3 03	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³	0,25		
10 d.3 01	KNNR 1 0402-	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³	3,60		
11 d.3 01	KNNR 1 0311-	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³	0,40		
4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - uzupełnienie po wykonaniu kanalizacji deszczowej				
12 d.4 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnie + skrzyżowania	m ²	20,00		
13 d.4 02	KNNR 6 0111-	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C3/4 (stabilizacja 2,5 MPa) - gr. 20,00 cm jezdnie + skrzyżowania Krotność = 1,33	m ²	20,00		
14 d.4 01	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C50/30 o uziarnieniu 0/63,0 grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo łamane, sortowane kwarcytowe lub dolomitowe) jezdnie + skrzyżowania	m ²	20,00		
15 d.4 05	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo łamane, sortowane kwarcytowe lub dolomitowe) jezdnie + skrzyżowania	m ²	20,00		
16 d.4 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją 0,50 kg/m ² jezdnie + skrzyżowania	m ²	20,00		
17 d.4 02	KNNR 6 0308-	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W KR3 - gr. po zagęszczeniu 5,00 cm jezdnie + skrzyżowania WT - 2014 (D 35/50)	m ²	20,00		
18 d.4 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie warstwy wiążącej emulsją 0,3 kg/m ² jezdnie + skrzyżowania	m ²	20,00		
19 d.4 02	KNNR 6 0309-	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S KR3 - gr. po zagęszczeniu 4,00 cm jezdnie + skrzyżowania wg. WT - 2014 (PMB 45/80-55)	m ²	20,00		
5		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i odwodnienie				
20 d.5 03	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	5,00		
21 d.5 05	KNR 9-22 0301-	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.	1,00		
22 d.5 0524-02	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu. do zrobienia	szt.	2,00		
23 d.5 02	KNR 9-20 0103-	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m	8,00		
24 d.5 02	KNNR 4 1610-	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1,00		
6		D.05.00.00. Wyniesione przejście				
25 d.6 01	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	241,00		
26 d.6 03	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,5	m ²	241,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.6 04	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	241,00		
7		D.05.00.00. Chodnik				
28 d.7 01	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²	60,00		
29 d.7 01	KNNR 6 0111-	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cemen- tem C1,5/2 - 10 cm	m ²	60,00		
30 d.7 02	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść dla pieszych należy wyko- nać płytki dotykowe)	m ²	60,00		
8		D.07.00.00. Organizacja ruchu				
31 d.8 01	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8,00		
32 d.8 05	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 znaki nowe - A-11a - 3 szt., B-33 - 3 szt., tabliczka T-0 - 3 szt. wymiana na nowe D-6 - 2szt., D-1 - 2szt, A-7, B-35, C13+C16	szt.	16,00		
33 d.8 05	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malo- wane ręcznie	m ²	23,00		
34 d.8 kalk. własna		Wykonanie nawierzchni antypoślizgowej "ANTI SKID SYSTEM" przed przejściem dla pieszych w kolorze czer- wonym	m ²	135,00		
35 d.8 kalk. własna		Wykonanie punktowych elementów odblaskowyc PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowolta- icznie.	szt	18,00		
9		D.08.00.00. Elementy drogowe				
36 d.9 04	KNNR 6 0403-	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	30,00		
37 d.9 04	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem C12/15	m	30,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: