

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie progów zwalniających na terenie gminy Grójec
ADRES INWESTYCJI : Drogi gminne na terenie gminy Grójec
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Grójec
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 2021

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
Sierpień 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
Wykonanie progów zwalniających na terenie gminy Grójec						
1		Próg Orzeszkowa				
1.1		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12,00		
2 d.1. 1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	22,20		
3 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	2,22		
4 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	2,22		
1.2		D.05.00.00. Próg				
5 d.1. 2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	22,20		
6 d.1. 2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	22,20		
7 d.1. 2	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Próg z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	22,20		
1.3		D.08.00.00 Organizacja ruchu				
8 d.1. 3	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	7,00		
9 d.1. 3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie istniejące znaków	szt.	2,00		
10 d.1. 3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8,00		
11 d.1. 3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00		
12 d.1. 3	kalk. własna	Wykonanie punktowych elementów odbłaskowyc PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowoltaicznie.	szt	12,00		
2		Progi Działki Krobowskie				
2.1		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
13 d.2. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	90,00		
14 d.2. 1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	67,50		
15 d.2. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	6,75		
16 d.2. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	6,75		
2.2		D.05.00.00. Próg				
17 d.2. 2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	67,50		
18 d.2. 2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	67,50		
19 d.2. 2	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Próg z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	67,50		
2.3		D.08.00.00 Organizacja ruchu				
20 d.2. 3	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	20,88		
21 d.2. 3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	42,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2. 3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	14,00		
23 d.2. 3	kalk. własna	Wykonanie punktowych elementów odblaskowyc PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowoltaicznie.	szt	108,00		
3		Progi Wybickiego				
3.1		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
24 d.3. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	25,00		
25 d.3. 1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	46,25		
26 d.3. 1		zdjęcie istniejących progów	kpl.	3,00		
27 d.3. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	4,63		
28 d.3. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	4,63		
3.2		D.05.00.00. Próg				
29 d.3. 2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	46,25		
30 d.3. 2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	46,25		
31 d.3. 2	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Próg z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	46,25		
3.3		D.08.00.00 Organizacja ruchu				
32 d.3. 3	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	2,99		
33 d.3. 3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3,00		
34 d.3. 3	1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1,00		
35 d.3. 3	kalk. własna	Wykonanie punktowych elementów odblaskowyc PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowoltaicznie.	szt	14,00		
4		Progi Zbyszewska				
4.1		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
36 d.4. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	24,00		
37 d.4. 1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	18,00		
38 d.4. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	1,80		
39 d.4. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	1,80		
4.2		D.05.00.00. Próg				
40 d.4. 2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	18,00		
41 d.4. 2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	18,00		
42 d.4. 2	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Próg z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	18,00		
4.3		D.08.00.00 Organizacja ruchu				
43 d.4. 3	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	5,57		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.4. 3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6,00		
45 d.4. 3	1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00		
46 d.4. 3	kalk. własna	Wykonanie punktowych elementów odblaskowych PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowoltaicznie.	szt	24,00		
5	Progi Leśna Głuchów					
5.1	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe					
47 d.5. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	30,00		
48 d.5. 1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	22,50		
49 d.5. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	2,25		
50 d.5. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	2,25		
5.2	D.05.00.00. Próg					
51 d.5. 2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	22,50		
52 d.5. 2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	22,50		
53 d.5. 2	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Próg z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	22,50		
5.3	D.08.00.00 Organizacja ruchu					
54 d.5. 3	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	6,96		
55 d.5. 3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	18,00		
56 d.5. 3	1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,00		
57 d.5. 3	kalk. własna	Wykonanie punktowych elementów odblaskowych PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowoltaicznie.	szt	36,00		
6	Progi Drogowców					
6.1	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe					
58 d.6. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	26,00		
59 d.6. 1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	64,30		
60 d.6. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	6,43		
61 d.6. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	6,43		
6.2	D.05.00.00. Próg					
62 d.6. 2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	64,30		
63 d.6. 2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	64,30		
64 d.6. 2	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Próg z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	64,30		
6.3	D.08.00.00 Organizacja ruchu					
65 d.6. 3	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	72,38		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.6. 3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	12,00		
67 d.6. 3	1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5,00		
68 d.6. 3	kalk. własna	Wykonanie punktowych elementów odblaskowych PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowoltaicznie.	szt	26,00		
6.4		D.05.00.00. Chodnik				
69 d.6. 4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	30,00		
70 d.6. 4	KNNR 6 0111-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 - gr. 10,00 cm (z dowozu) Krotność = 0,4	m ²	30,00		
71 d.6. 4	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C8/10	m ²	30,00		
72 d.6. 4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Chodnik z kostki Holland koloru żółtego z opaską z 4 rzędów kostki holland w kolorze grafitowym przy krawężniku	m ²	30,00		
6.5		D.08.00.00. Elementy drogowe				
73 d.6. 5	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,08)	m	23,00		
74 d.6. 5	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe szare 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm na ławie z mieszanki związanej cementem o kl. wytrzym. C12/15	m	10,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: