

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. STEGNY W MOGIELNICY W ZAKRESIE BUDOWY CHODNI-
KA
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - UL. STEGNY W MOGIELNICY
INWESTOR : BURMISTRZ MOGIELNICY
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1, 05 - 640 MOGIELNICA
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : marzec 2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II 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:

Data opracowania
marzec 2020

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

a) podstawa ustalenia jednostkowych nakładów rzeczowych (wg kolejności):

- " nakłady określone w KNNR-ach,
- " nakłady określone w KNR-ach,
- " nakłady określone w KSNR-ach
- " kalkulacja indywidualna

b) podstawą sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowi Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

c) podstawą ustalenia cen jest SEKOCENBUD, INTERCENBUD - ceny średnie krajowe i niskie ceny regionalne.

d) wskaźnik narzutów kosztów pośrednich do kalkulacji szczegółowej: 45%

e) koszty pośrednie obliczone są według formuły zawartej w Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

f) wskaźnik narzutu zysku do kalkulacji szczegółowej: 9%

g) zysk kalkulacyjny obliczony jest według formuły. Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

h) dane dotyczące odległości transportu materiałów:
odległość transportu wywozu gruntu: 1 km,
odległość transportu materiałów z rozbiórek (gruzu): 1 km.

i) roboczogodzina do kalkulacji szczegółowej : 14,00 zł - roboty drogowe

j) opracowanie kosztorysowe jest integralną częścią opracowania projektowego i tylko wraz z nim stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez oferenta

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. STEGNY W MOGIELNICY W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			305	m	305,00	
					RAZEM	305,00
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			305	m	305,00	
					RAZEM	305,00
2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			230	m	230,00	
					RAZEM	230,00
4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			100	m ²	100,00	
					RAZEM	100,00
5	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-01	Łaładowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
			230*0,15*0,3+100*0,08+20,7	m ³	39,05	
					RAZEM	39,05
6	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaaładowaniu i wylaaładowaniu samochodem samowylaaładoczym	m ³		
			39,05	m ³	39,05	
					RAZEM	39,05
3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
7	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylaaład. - 95% mechanicznie	m ³		
			200*0,95	m ³	190,00	
					RAZEM	190,00
8	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z łaaładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
			200*0,05	m ³	10,00	
					RAZEM	10,00
9	D.02.03.01.	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów	m ³		
			15	m ³	15,00	
					RAZEM	15,00
4			D.05.00.00. Chodnik			
10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoa wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			262	m ²	262,00	
					RAZEM	262,00
11	D.04.02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozoochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsaaładzającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²		
			262	m ²	262,00	
					RAZEM	262,00
12	D.04.04.02.	KNNR 6 0111-02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 10 cm	m ²		
			Krotność = 0,66	m ²	160,00	
			160		RAZEM	160,00
13	D.04.03.23.	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubośći 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka nostalit - szara z dwoma rzędami koloru czerwonego.	m ²		
			262	m ²	262,00	
					RAZEM	262,00
5			D.05.00.00. Zjazdy			
14	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoa wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
15	D.04.02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozoochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsaaładzającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²		
			150	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
16	D.04.04.02.	KNNR 6 0111-02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm	m ²		
			Krotność = 1,33	m ²	150,00	
			150		RAZEM	150,00
17	D.04.03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "nostalit" 8 cm.	m ²		
			Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²	150,00	
			150		RAZEM	150,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	150,00
6			D.05.00.00. Zjazdy do działki o nr ewid. 751/10			
18 d.6	D.04. 01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 47	m ²		
				m ²	47,00	
					RAZEM	47,00
19 d.6	D.04. 02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% 47	m ²		
				m ²	47,00	
					RAZEM	47,00
20 d.6	D.04. 04.02.	KNNR 6 0111-02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm Krotność = 1,33 47	m ²		
				m ²	47,00	
					RAZEM	47,00
21 d.6	D.05. 03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm 47	m ²		
				m ²	47,00	
					RAZEM	47,00
7			D.05.00.00. Chodnik o wzmocnionej konstrukcji w pasie drogowym na długości działki o nr ewid. 751/2			
22 d.7	D.04. 01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 160	m ²		
				m ²	160,00	
					RAZEM	160,00
23 d.7	D.04. 02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% 160	m ²		
				m ²	160,00	
					RAZEM	160,00
24 d.7	D.04. 04.02.	KNNR 6 0111-02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm Krotność = 1,33 160	m ²		
				m ²	160,00	
					RAZEM	160,00
25 d.7	D.05. 03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "nostalit" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm 160	m ²		
				m ²	160,00	
					RAZEM	160,00
8			D.05.00.00. Chodnik o wzmocnionej konstrukcji w pasie drogowym na długości działki o nr ewid. 751/10			
26 d.8	D.04. 01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 138	m ²		
				m ²	138,00	
					RAZEM	138,00
27 d.8	D.04. 02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% 138	m ²		
				m ²	138,00	
					RAZEM	138,00
28 d.8	D.04. 04.02.	KNNR 6 0111-02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm Krotność = 1,33 138	m ²		
				m ²	138,00	
					RAZEM	138,00
29 d.8	D.05. 03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm 138	m ²		
				m ²	138,00	
					RAZEM	138,00
9			D.08.00.00. Elementy drogowe			
30 d.9	D.08. 01.01.	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 305	m		
				m	305,00	
					RAZEM	305,00
31 d.9	D.08. 01.01.	KNNR 6 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 74	m		
				m	74,00	
					RAZEM	74,00
32 d.9	D.08. 03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 204	m		
				m	204,00	
					RAZEM	204,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. STEGNY W MOGIELNICY W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	305,00		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	305,00		
2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
3	KNNR 6 0806-d.2 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	230,00		
4	KNNR 6 0803-d.2 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	100,00		
5	KNNR 4-04 1103-d.2 01	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą	m ³	39,05		
6	KNNR 4-04 1103-d.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym	m ³	39,05		
3		D.02.00.00. Roboty ziemne				
7	KNNR 1 0202-d.3 08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowład. - 95% mechanicznie	m ³	190,00		
8	KNNR 1 0301-d.3 03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5% ręcznie	m ³	10,00		
9	KNNR 1 0311-d.3 01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów	m ³	15,00		
4		D.05.00.00. Chodnik				
10	KNNR 6 0103-d.4 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	262,00		
11	KNNR 6 0112-d.4 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²	262,00		
12	KNNR 6 0111-d.4 02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 10 cm Krotność = 0,66	m ²	160,00		
13	KNNR 6 0502-d.4 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka nostalit - szara z dwoma rzędami koloru czerwonego.	m ²	262,00		
5		D.05.00.00. Zjazdy				
14	KNNR 6 0103-d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	150,00		
15	KNNR 6 0112-d.5 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²	150,00		
16	KNNR 6 0111-d.5 02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm Krotność = 1,33	m ²	150,00		
17	KNNR 6 0502-d.5 03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "nostalit" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²	150,00		
6		D.05.00.00. Zjazdy do działki o nr ewid. 751/10				
18	KNNR 6 0103-d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	47,00		
19	KNNR 6 0112-d.6 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²	47,00		
20	KNNR 6 0111-d.6 02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm Krotność = 1,33	m ²	47,00		
21	KNNR 6 0502-d.6 03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²	47,00		
7		D.05.00.00. Chodnik o wzmocnionej konstrukcji w pasie drogowym na długości działki o nr ewid. 751/2				
22	KNNR 6 0103-d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	160,00		
23	KNNR 6 0112-d.7 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²	160,00		
24	KNNR 6 0111-d.7 02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm Krotność = 1,33	m ²	160,00		
25	KNNR 6 0502-d.7 03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "nostalit" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²	160,00		
8		D.05.00.00. Chodnik o wzmocnionej konstrukcji w pasie drogowym na długości działki o nr ewid. 751/10				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 6 0103-d.8 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	138,00		
27	KNNR 6 0112-d.8 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²	138,00		
28	KNNR 6 0111-d.8 02	Podbudowy ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm Krotność = 1,33	m ²	138,00		
29	KNNR 6 0502-d.8 03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²	138,00		
9	D.08.00.00. Elementy drogowe					
30	KNNR 6 0403-d.9 04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	305,00		
31	KNNR 6 0403-d.9 04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	74,00		
32	KNNR 6 0404-d.9 05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	204,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: