
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
ADRES INWESTYCJI : NR 111794L UL. ASNYKA W TOMASZOWIE LUB.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych / przed i w trakcie wykonywania robót / oraz inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	0111-01	0,218	km	0,218	
				RAZEM	0,218
2	KSNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - asfalt lany gr. 4 cm mechanicznie z załadunkiem na środki transportowe i odwiezieniem dystraktu na odległość do 3 km	m ²		
d.1	0802-04	1357,00	m ²	1357,000	
				RAZEM	1357,000
3	KSNR 6	Rozebranie podbudowy z niesortu kamiennego gr. od 0 do 10 cm mechanicznie z załadunkiem na środki transportu	m ²		
d.1	0801-02	1357,00	m ²	1357,000	
				RAZEM	1357,000
4	KNR 4-04	Wywiezienie niesortu kamiennego z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 3 km	m ³		
d.1	1103-04	1357,00*0,05 67,85	m ³	67,850	
				RAZEM	67,850
5	KSNR 6	Rozebranie krawężników i oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	436,00+40,00 476,00	m	476,000	
				RAZEM	476,000
6	KSNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-07	218,00	m	218,000	
				RAZEM	218,000
7	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-05	305,20	m ²	305,200	
				RAZEM	305,200
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1	0805-01	57,00	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
9	KNR 4-04	Załadowanie prefabrykatów w paletach koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	- krawężniki : 476,0 x 0,15 x 0,30 = 21,42 m ³ - obrzeża : 218,0 x 0,06 x 0,20 = 2,62 m ³ - kostka betonowa : 57,0 x 0,12 = 6,84 m ³ - płytki chodnikowe: 305,20x0,06=18,31 m ³ 49,19	m ³	49,190	
				RAZEM	49,190
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. do 3 km	m ³		
d.1	1103-04	j.w. 49,19	m ³	49,190	
				RAZEM	49,190
11	KNNR 6	Regulacja pionowa zaworów i studzienek dla urządzeń podziemnych	szt		
d.1	1305-01	5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2 II. KRAWĘŻNIKI I CHODNIK					
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Do wykonywania łuków i zjazdów należy użyć wyłącznie gotowych prefabrykatów / na łukach krawężniki zgodne z projektowanym promieniem, na zjazdach skosy jak w dokumentacji technicznej /.	m		
d.2	0403-03	464,50	m	464,500	
				RAZEM	464,500
13	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.2	0404-02	257,50	m	257,500	
				RAZEM	257,500
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m ²		
d.2	0103-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		503.00	m ²	503.000	
				RAZEM	503.000
15	KNNR 6	Podbudowy betonowe 2,5 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.2	0109-01	503.00	m ²	503.000	
				RAZEM	503.000
16	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² , na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3,00 cm, kostka bezfazowa, kolor czerwony	m ²		
d.2	231 0511-03	503,00-12,00 491.00	m ²	491.000	
				RAZEM	491.000
17	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej z fakturą rozpoznawalną przez niewidomych gr. 6 z 25 elementów/m ² .	m ²		
d.2	231 0511-03	Powierzchnia / 4,00 x 0,60 m / 5 szt. x 2,40 m ² 12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
18	NNRNKB	Przełożenie istniejącego chodnika / przy posesji nr 7, strona lewa / z kostki brukowej gr. 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	231 0511-01	14.40	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
3 NAWIERZCHNIA					
19	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²		
d.3	0103-03	1357.00	m ²	1357.000	
				RAZEM	1357.000
20	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm, stabilizowanych cementem / ilość cementu 3 - 5 % wagowo /	m ²		
d.3	0113-05	1357.00	m ²	1357.000	
				RAZEM	1357.000
21	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3	0308-01	1357.00	m ²	1357.000	
				RAZEM	1357.000
22	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0309-02	1357.00	m ²	1357.000	
				RAZEM	1357.000
4 VI. ZJAZDY					
23	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-01	82.50	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
24	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0401-05	40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	0404-05	45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
26	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.4	0109-03	82.50	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
27	KNNR 6	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony	m ²		
d.4	0502-03	82.50	m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
5 VII. OZNAKOWANIE I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
28	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III / obustronne pobocza	m ²		
d.5	0501-01	/ 339.00	m ²	339.000	
				RAZEM	339.000
29	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - malowanie grubowarstwowe / ul. Asnyka 2 szt i ul. Brygady 1 szt./	m ²		
d.5	0705-06	32.00	m ²	32.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Klucz wyko- nawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych / przed i w trakcie wykonywania robót / oraz inwentaryzacja powykonawcza		km	0.218		
d.1						
2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - asfalt lany gr. 4 cm mechanicznie z załadunkiem na środki transportowe i odwiezieniem dystraktu na odległość do 3 km		m ²	1357.00		
d.1						
3	Rozebranie podbudowy z niesortu kamiennego gr. od 0 do 10 cm mechanicznie z załadunkiem na środki transportu		m ²	1357.00		
d.1						
4	Wywiezienie niesortu kamiennego z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 3 km		m ³	67.85		
d.1						
	1357,00*0,05					
5	Rozebranie krawężników i oporników betonowych na pod- sypce cementowo-piaskowej		m	476.00		
d.1						
	436,00+40,00					
6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej		m	218.00		
d.1						
7	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej		m ²	305.20		
d.1						
8	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem		m ²	57.00		
d.1						
9	Załadowanie prefabrykatów w paletach koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody sa- mowyladowcze		m ³	49.19		
d.1						
	- krawężniki : 476,0 x 0,15 x 0,30 = 21,42 m ³ - obrzeża : 218,0 x 0,06 x 0,20 = 2,62 m ³ - kostka betonowa :57,0 x 0,12 = 6,84 m ³ - płytki chodnikowe: 305,20x0,06=18,31 m ³					
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym na odleg. do 3 km		m ³	49.19		
d.1						
	j.w.					
11	Regulacja pionowa zaworów i studzienek dla urządzeń pod- ziemnych		szt	5.00		
d.1						
Razem dział I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
II. KRAWĘŻNIKI I CHODNIK						
12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce ce- mentowo-piaskowej. Do wykonywania łuków i zjazdów nale- ży użyć wyłącznie gotowych prefabrykatów / na łukach kra- wężniki zgodne z projektowanym promieniem, na zjazdach skosy jak w dokumentacji technicznej /.		m	464.50		
d.2						
13	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		m	257.50		
d.2						
14	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni chodnika		m ²	503.00		
d.2						
15	Podbudowy betonowe 2,5 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą		m ²	503.00		
d.2						
16	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki bru- kowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² , na podsypce cemen- towo-piaskowej 1:4 grubości 3,00 cm, kostka bezfazowa, kolor czerwony		m ²	491.00		
d.2						
	503,00-12,00					
17	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki bruko- wej z fakturą rozpoznawalną przez niewidomych gr. 6 z 25 elementów/m ² . Powierzchnia / 4,00 x 0,60 m / 5 szt. x 2,40 m ²		m ²	12.00		
d.2						
18	Przełożenie istniejącego chodnika / przy posesji nr 7, strona lewa / z kostki brukowej gr. 6 cm, na podsypce cementowo- piaskowej		m ²	14.40		
d.2						
Razem dział II. KRAWĘŻNIKI I CHODNIK						
3 NAWIERZCHNIA						

KOSZTORYS OFRTOWY

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
19	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni		m ²	1357.00		
20	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm, d.3 stabilizowanych cementem / ilość cementu 3 - 5 % wagowo /		m ²	1357.00		
21	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m ²	1357.00		
22	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m ²	1357.00		
Razem dział NAWIERZCHNIA						
4 VI. ZJAZDY						
23	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w d.4 gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m ²	82.50		
24	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez d.4 ław na podsypce cementowo-piaskowej		m	40.00		
25	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		m	45.00		
26	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą		m ²	82.50		
27	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości d.4 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony		m ²	82.50		
Razem dział VI. ZJAZDY						
5 VII. OZNAKOWANIE I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
28	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III / d.5 obustronne pobocza /		m ²	339.00		
29	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - d.5 przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - malowanie grubowarstwowe / ul. Asnyka 2 szt i ul. Brygady 1 szt./		m ²	32.00		
Razem dział VII. OZNAKOWANIE I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: