
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsca do ważenia pojazdów przy drodze powiatowej nr 1335N
ADRES INWESTYCJI : działka nr 37 i nr 42/1, obręb Gwiździny
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 00-0

DATA OPRACOWANIA : 2015-01-20

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pkt główne, repery, wyznaczenie granic, pomiar powykonawczy	km	0,160		
d.1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni śr do. 65 cm z odwozem	szt.	4,000		
d.1	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. śr. 15 cm - z odwozem na składowisko humus do wykorzystania przy formowaniu skarp po budowie wagi (wartość odwozu ustala wykonawca)	m ²	1400,000		
d.1	D- 01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (odległość transportu ustala Wykonawca)	m ³	1400,000		
d.1	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem	m	5,000		
d.1	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości śr. 20 cm	m ²	50,000		
d.1	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z ławą betonową z odwozem	m	25,000		
d.1	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową i wywozem	m ²	21,000		
2		PRZEPUST				
d.2	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m ³	90,000		
d.2	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	4,800		
d.2	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV karbowane o śr. 40 cm	m	30,000		
d.2	D- 03.01.03	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm materiałem zagęszczalnym	m ²	60,000		
d.2	D- 03.01.03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe betonowe prefabrykowane	ściank.	2,000		
d.2	D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2	m ²	6,800		
3		WAGA - KR 4 - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie z kostki betonowej, krawężniki				
d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	1204,000		
d.3	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm - beton C16/20	m ²	1204,000		
d.3	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	1204,000		
d.3	D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20	m ³	22,031		
d.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	293,750		
d.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu +4 cm	m	36,000		
d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (jezdnie kolor szary+waga 100% kolor)	m ²	1204,000		
d.3	D- 07.10.01	Konstrukcja z kształtowników stalowych do mocowania wagi do ważenia pojazdów wg. rys. jak w projekcie z montażem na podbudowie bet.	szt	1,000		
d.3	D- 07.10.01	Słupki parkingowy skaldany z wkładką patentową z montażem -Słupki: rura Fi 60x3 Ramiona: rura Fi 42 Wysokość słupka - 51 cm Podstawa duża: blacha - grubość 5 mm Wymiary podstawy: 12 cm x 76 cm	szt	2,000		
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
d.4	D- 06.01.01	Plantowanie skarp nasypów i wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.III - IV	m ²	250,000		
d.4	D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników <wykorzystać humus z poz.3>	m ²	250,000		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pkt główne, repery, wyznaczenie granic, pomiar powykonawczy 0,160	km km	0,160	
				RAZEM	0,160
2	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni śr do. 65 cm z odwozem 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	d.1 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. śr. 15 cm - z odwozem na składowisko humusu do wykorzystania przy formowaniu skarp po budowie wagi (wartość odwozu ustala wykonawca) 1400	m ² m ²	1400,000	
				RAZEM	1400,000
4	d.1 D- 01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (odległość transportu ustala Wykonawca) 1400*1,0<średn>	m ³ m ³	1400,000	
				RAZEM	1400,000
5	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
6	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości śr. 20 cm 50*1	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
7	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z ławą betonową z odwozem 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	d.1 D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową i wywozem 14*1,5	m ² m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
2		PRZEPUST			
9	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku <przepust śr. 40 cm pod zjazdami> 30,0<mb>*<szer. wykopu>2,0*<gł. wykopu>1,50	m ³ m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
10	d.2 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa <przepust śr. 40 cm pod zjazdami> 30,0<mb>*<szer.>0,8*<gr.>0,20	m ³ m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
11	d.2 D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV karbowane o śr. 40 cm 30,0<mb>	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	d.2 D- 03.01.03	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm materiałem zagęszczalnym <przepust śr. 40 cm pod zjazdami> 30,0<mb>*<szer.>2,0	m ² m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
13	d.2 D- 03.01.03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe betonowe prefabrykowane 2 <szt.>	ściank. ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	d.2 D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2 <przepusty pod zjazdami> ((2,0*0,5*2)+(2,0*1,20*2))	m ² m ²	6,800	
				RAZEM	6,800
3		WAGA - KR 4 - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie z kostki betonowej, krawężniki			
15	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm 1204	m ² m ²	1204,000	
				RAZEM	1204,000
16	d.3 D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm - beton C16/20 1204	m ² m ²	1204,000	
				RAZEM	1204,000
17	d.3 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16	m ²	1204,000	
				RAZEM	1204,000
18 d.3	D- 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik - beton C16/20 293,75*0,075	m ³ m ³	22,031	
				RAZEM	22,031
19 d.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 293,75	m m	293,750	
				RAZEM	293,750
20 d.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu +4 cm 36	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
21 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (jezdnia kolor szary+waga 100% kolor) 1204	m ² m ²	1204,000	
				RAZEM	1204,000
22 d.3	D- 07.10.01	Konstrukcja z kształtowników stalowych do mocowania wagi do ważenia pojazdów wg. rys. jak w projekcie z montażem na podbudowie bet. 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	D- 07.10.01	Słupki parkingowe skaldany z wkładką patentową z montażem -Słupki: rura Fi 60x3 Ramiona: rura Fi 42 Wysokość słupka - 51 cm Podstawa duża: blacha - grubość 5 mm Wymiary podstawy: 12 cm x 76 cm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
24 d.4	D- 06.01.01	Plantowanie skarp nasypów i wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat. III - IV 250	m ² m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
25 d.4	D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników <wykorzystać humus z poz.3> poz.24	m ² m ²	250,000	
				RAZEM	250,000