
KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI ULICY KRÓLA III ZYGMUNTA WAZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI ULICY KRÓLA III ZYGMUNTA WAZY
ADRES INWESTYCJI : 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI, ul. Króla III Zygmunta Wazy
INWESTOR : MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI
ADRES INWESTORA : UL. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2	II. ROBOTY ZIEMNE						
3	III. KRAWĘŻNIKI						
4	IV. PODBUDOWA						
5	V. NAWIERZCHNIA						
6	VI. OZNAKOWANIE						
7	VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km 0+000 - 0+245	km	0.245		
d.1	2 KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 w km 0+000 - 0+093 93,0 x 3,0	m ²	279		
d.1	3 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 2 x 240,0	m	480		
d.1	4 KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie krawężników koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze - krawężniki bet. : 480,0 x 0,30 x 0,14 = 20,16 m3	m ³	20.16		
d.1	5 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - krawężniki bet. : 480,0 x 0,30 x 0,14 = 20,16 m3	m ³	20.16		
d.1	6 KNR AT-06 0106-03	Zaladunek i wyladunek płyt żelbetowych drogowych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 1, 50 t - płyty żelbetowe : 93 x 1,125 = 104,625 ton	t	104.625		
d.1	7 KNR AT-06 0108-03	Przewóz płyt żelbetowych drogowych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III z demontażu w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. na ulicę Ofiar Bełżca w Tomaszowie Lubelskim	kurs	7		
d.1	8 KNR AT-06 0108-06	Przewóz płyt żelbetowych drogowych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km - od 1 km do 4 km - z demontażu w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. na ulicę Ofiar Bełżca w Tomaszowie Lubelskim Krotność = 3	kurs	7		
d.1	9 KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - wpusty uliczne KD - 6 szt - pokrywa studni KS - 2 szt 8 x 0,10	m ³	0.80		
d.1	10 KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - olcha o średnicy 46-55 cm	szt.	1		
d.1	11 KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. (żywoplot - str. lewa)	ha	0.015		
d.1	12 KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	25		
Razem dział: I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2		II. ROBOTY ZIEMNE				
d.2	13 KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - z przetrzaniem ręcznym poprzecznym wg. wykazu transportu mas	m ³	38		
d.2	14 KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na odkład - wg. wykazu transportu mas : 358,50 m3 - koryto na skrzyżowaniu (zjazdy) : (15,0 x 5,50 + 20,0 x 3,50 + 22,16 + 5,37 + 2 x 1,93) x 0,42 = 77,23 m3 - pomniejszenie o objętość rozebranych płyt żelbetowych : 279,0 x 0,15 = - 41,85 m3	m ³	393.88		
d.2	15 KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wg. wykazu transportu mas	m ³	38		
Razem dział: II. ROBOTY ZIEMNE						
3		III. KRAWĘŻNIKI				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
16	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (OPUSZCZONE W MIEJSCACH WJAZDÓW GOSPODARCZYCH) 240,0 x 2 + 15,0 x 2 + 10,0 x 2 + 10,0 x 2	m	550		
Razem dział: III. KRAWĘŻNIKI						
4		IV. PODBUDOWA				
17	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 245,0 x 3,50 + 34,50 + 36,50 x 1,50 + 15,0 x 5,50 + 20,0 x 3,50 + 22,16 + 5,37 + 2 x 1,93	m ²	1130.64		
18	KNNR 6 0104-d.4 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm obmiar j.w. Krotność = 1.5	m ²	1130.64		
19	KNNR 6 0113-d.4 02	Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm obmiar j.w.	m ²	1130.64		
Razem dział: IV. PODBUDOWA						
5		V. NAWIERZCHNIA				
20	KNNR 6 0308-d.5 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) obmiar jak w poz 14	m ²	1130.64		
21	KNNR 6 0309-d.5 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) j.w.	m ²	1130.64		
Razem dział: V. NAWIERZCHNIA						
6		VI. OZNAKOWANIE				
22	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu oznakowania	szt.	4		
23	KNNR 6 0702-d.6 05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m ² wg. projektu oznakowania	szt.	2		
24	KNNR 6 0702-d.6 04	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu oznakowania	szt.	6		
Razem dział: VI. OZNAKOWANIE						
7		VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
25	KNNR 1 0503-d.7 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp	m ²	304.25		
26	KNNR 1 0503-d.7 03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp	m ²	120.0		
Razem dział: VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI ULICY KRÓLA III ZYGMUNTA WAZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI ULICY KRÓLA III ZYGMUNTA WAZY
ADRES INWESTYCJI : 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI, ul. Króla III Zygmunta Wazy
INWESTOR : MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI
ADRES INWESTORA : UL. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

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 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km 0+000 - 0+245 0.245	km km	0.245	
				RAZEM	0.245
2	KNR 2-01 d.1 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 w km 0+000 - 0+093 93,0 x 3,0 279	m ² m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
3	KNNR 6 d.1 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 2 x 240,0 480	m m	480.000	
				RAZEM	480.000
4	KNR 4-04 d.1 1103-01	Zaladowanie krawężników koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze - krawężniki bet. : 480,0 x 0,30 x 0,14 = 20,16 m3 20.16	m ³ m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
5	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - krawężniki bet. : 480,0 x 0,30 x 0,14 = 20,16 m3 20.16	m ³ m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
6	KNR AT-06 d.1 0106-03	Zaladunek i wyladunek płyt żelbetowych drogowych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 1,50 t - płyty żelbetowe : 93 x 1,125 = 104,625 ton 104.625	t t	104.625	
				RAZEM	104.625
7	KNR AT-06 d.1 0108-03	Przewóz płyt żelbetowych drogowych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III z demontażu w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. na ulicę Ofiar Bełzca w Tomaszowie Lubelskim 7	kurs kurs	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR AT-06 d.1 0108-06	Przewóz płyt żelbetowych drogowych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km - od 1 km do 4 km - z demontażu w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. na ulicę Ofiar Bełzca w Tomaszowie Lubelskim Krotność = 3 7	kurs kurs	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - wpusty uliczne KD - 6 szt - pokrywa studni KS - 2 szt 8 x 0,10 0.80	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
10	KNNR 1 d.1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - olcha o średnicy 46-55 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 1 d.1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. (żywopłót - str. lewa) 0.015	ha ha	0.015	
				RAZEM	0.015
12	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 25	mp mp	25.000	
				RAZEM	25.000
2		II. ROBOTY ZIEMNE			
13	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - z przerzutem ręcznym poprzecznym wg. wykazu transportu mas 38	m ³ m ³	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - na odkład - wg. wykazu transportu mas : 358,50 m3 - koryto na skrzyżowaniu (zjazdy) : (15,0 x 5,50 + 20,0 x 3,50 + 22,16 + 5,37 + 2 x 1,93) x 0,42 = 77,23 m3 - pomniejszenie o objętość rozebranych płyt żelbetowych : 279,0 x 0,15 = - 41,85 m3 393.88	m ³ m ³	 393.880	 393.880
				RAZEM	393.880
15	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wg. wykazu transportu mas 38	m ³ m ³	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
3		III. KRAWĘŻNIKI			
16	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (OPUSZCZONE W MIEJSCACH WJAZDÓW GOSPODARCZYCH) 240,0 x 2 + 15,0 x 2 + 10,0 x 2 + 10,0 x 2 550	m m	 550.000	 550.000
				RAZEM	550.000
4		IV. PODBUDOWA			
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 245,0 x 3,50 + 34,50 + 36,50 x 1,50 + 15,0 x 5,50 + 20,0 x 3,50 + 22,16 + 5,37 + 2 x 1,93 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
18	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczone mechanicznie o gr.15 cm obmiar j.w. Krotność = 1.5 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
19	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm obmiar j.w. 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
5		V. NAWIERZCHNIA			
20	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) obmiar jak w poz 14 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
21	KNNR 6 d.5 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) j.w. 1130.64	m ² m ²	 1130.640	 1130.640
				RAZEM	1130.640
6		VI. OZNAKOWANIE			
22	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu oznakowania 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
23	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 wg. projektu oznakowania 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu oznakowania 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
7		VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNNR 1 d.7 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		304.25	m ²	304.250	
				RAZEM	304.250
26 d.7	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli powierzchni skarp 120.0	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000