

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 740 W M. STYPUŁÓW
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 740 W M. STYPUŁÓW
INWESTOR : Gmina Koźuchów
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 1a 67-120 Koźuchów

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	km	0,357		
d.1	analogia					
2	KNR-W 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie krzewów wraz z usunięciem korzeni, zasypaniem dołów, odwozem i utylizacją materiału	ha	0,050		
d.1	analogia					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0						
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8				
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni wraz z wykonaniem koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości do 28 cm	m ²	320,000		
d.2	analogia					
4	KNR-W 2-01 0204-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku do 10km z utylizacją - usunięcie gruntów nienośnych	m ³	100,000		
d.2	analogia					
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	320,000		
d.2	analogia					
6	KNR 2-31 0114-05	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domalowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym ścięciu, utylizacji urobku, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa	m ²	357,500		
d.2	analogia					
7	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³	89,600		
d.2	analogia					
8	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III gruntem z dowozu	m ³	300,000		
d.2	analogia					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8						
3		PODBUDOWY CPV 45233000-9				
9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	385,000		
d.3	analogia					
10	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki betonu-asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1430,000		
d.3	analogia					
11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15cm - uzupełnienie nierówności i braków w celu nadania spadków poprzecznych i podłużnych na istniejącym podłożu, po wcześniejszym wzruszeniu istniejącej podbudowy i oczyszczeniu jej z elementów organicznych. Należy uzyskać parametr zagęszczenia o min. Is>1,0MPa	m ²	1156,000		
d.3	analogia					
Razem dział: PODBUDOWY CPV 45233000-9						
4		ROBOTY DROGOWE NAWIERZCHNIOWE CPV 45233000-9 CPV 45233000-9				
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2860,000		
d.4	analogia					
13	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1430,000		
d.4	analogia					
14	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	150,000		
d.4	analogia					
Razem dział: ROBOTY DROGOWE NAWIERZCHNIOWE CPV 45233000-9 CPV 45233000-9						
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6				
15	KNR 2-31 0702-02	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (projektowane, do wymiany)	szt.	4,000		
d.5	analogia					
16	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4,000		
d.5	analogia					
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6						
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00				
17	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namotu z wyprofilowaniem skarp i dna rowu, utylizacją urobku na odległość do 10km	m	100,000		
d.6	analogia					
18	KNR 2-01 0506-07	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²	200,000		
d.6	analogia					
19	KNR 2-31 0605-07	Odtworzenie istniejącego przepustu - należy przewidzieć pełen asortyment robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, roboty ziemne, utylizacja, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	m	4,000		
d.6	analogia					
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00						

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 740 W M. STYPUŁÓW					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0			
1 KNNR 1 d.1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej 0,357	km		
			km	0,357	
				RAZEM	0,357
2 KNR-W 2-01 d.1 0108-05 analogia		Mechaniczne karczowanie krzewów wraz z usunięciem korzeni, zasypaniem dołów, odwozem i utylizacją materiału 0,05	ha		
			ha	0,050	
				RAZEM	0,050
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8			
3 KNR 2-31 d.2 0101-01 analogia		Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni wraz z wykonaniem koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości do 28 cm 320	m ²		
			m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
4 KNR-W 2-01 d.2 0204-02 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiowymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku do 10km z utylizacją - usunięcie gruntów nienośnych 100	m ³		
			m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
5 KNR 2-31 d.2 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 320	m ²		
			m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
6 KNR 2-31 d.2 0114-05 analogia		Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domalowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym ścięciu, utylizacji urobku, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa 357,5	m ²		
			m ²	357,500	
				RAZEM	357,500
7 KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08 analogia		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją 89,6	m ³		
			m ³	89,600	
				RAZEM	89,600
8 KNR-W 2-01 d.2 0227-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III gruntem z dowozu 300	m ³		
			m ³	300,000	
				RAZEM	300,000
3		PODBUDOWY CPV 45233000-9			
9 KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 385	m ²		
			m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
10 KNR 2-31 d.3 0110-01 analogia		Podbudowa z mieszanki betonu-asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 1430	m ²		
			m ²	1430,000	
				RAZEM	1430,000
11 KNR 2-31 d.3 0114-07 analogia		Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15cm - uzupełnienie nierówności i braków w celu nadania spadków poprzecznych i podłużnych na istniejącym podłożu, po wcześniejszym wzruszeniu istniejącej podbudowy i oczyszczeniu jej z elementów organicznych. Należy uzyskać parametr zagęszczenia o min. Is> 1,0MPa 1156	m ²		
			m ²	1156,000	
				RAZEM	1156,000
4		ROBOTY DROGOWE NAWIERZCHNIOWE CPV 45233000-9 CPV 45233000-9			
12 KNR 2-31 d.4 1004-07 analogia		Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 2860	m ²		
			m ²	2860,000	
				RAZEM	2860,000
13 KNNR 6 d.4 0309-02 analogia		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 1430	m ²		
			m ²	1430,000	
				RAZEM	1430,000
14 KNR 2-31 d.4 0302-04		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8/10 cm na podsyppce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6			
15	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (projektowane, do wymiany)	szt.		
d.5	0702-02				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.5	0703-02				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00			
17	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp i dna rowu, utylizacją urobku na odległość do 10km	m		
d.6	1403-05				
	analogia				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
18	KNR 2-01	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²		
d.6	0506-07				
	analogia				
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
19	KNR 2-31	Odtworzenie istniejącego przepustu - należy przewidzieć pełen asortyment robót dla kompletnej i poprawnej realizacji zadania, m.in. roboty rozbiórkowe, roboty ziemne, utylizacja, zakup i dostawa materiału, roboty montażowe, roboty wykończeniowe	m		
d.6	0605-07				
	analogia				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000