

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 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	km	0,357		
2	KNR-W 2-01 0108-05 analogia	Mechaniczne karczowanie krzewów wraz z usunięciem korzeni, zasypaniem dołów, odwozem i utylizacją materiału	ha	0,050		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0						
2						
ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8						
3	KNR 2-31 0101-01 analogia	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		
4	KNR-W 2-01 0204-02 analogia	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		
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	320,000		
6	KNR 2-31 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	m ²	357,500		
7	KNR 4-01 0108-06 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³	89,600		
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		
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		
10	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa z mieszanki betonu-asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1430,000		
11	KNR 2-31 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	m ²	1156,000		
Razem dział: PODBUDOWY CPV 45233000-9						
4						
ROBOTY DROGOWE NAWIERZCHNIOWE CPV 45233000-9 CPV 45233000-9						
12	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2860,000		
13	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1430,000		
14	KNR 2-11 0411-01 analogia	Umocnienie ścian rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wym. 60x40x10 na ławie betonowej	m ²	150,000		
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 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (projektowane, do wymiany)	szt.	4,000		
16	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4,000		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6						
6						
ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00						
17	KNR 2-31 1403-05 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp i dna rowu, utylizacją urobku na odległość do 10km	m	100,000		
18	KNR 2-01 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²	200,000		
19	KNR 2-31 0605-07 analogia	Odtworzenie istniejącego przepustu - należy przewidzieć pełen asortymen 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		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE 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	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		
d.1	0111-01 analogia	0,357	km	0,357	
				RAZEM	0,357
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie krzewów wraz z usunięciem korzeni, zasypaniem dołów, odwozem i utylizacją materiału	ha		
d.1	0108-05 analogia	0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8					
3	KNR 2-31	Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni wraz z wykonaniem koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości do 28 cm	m ²		
d.2	0101-01 analogia	320	m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
4	KNR-W 2-01	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		
d.2	0204-02 analogia	100	m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	320	m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
6	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiatowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym ścięciu, utylizacji urobku, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa	m ²		
d.2	0114-05 analogia	357,5	m ²	357,500	
				RAZEM	357,500
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0108-06 0108-08 analogia	89,6	m ³	89,600	
				RAZEM	89,600
8	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III gruntem z dowozu	m ³		
d.2	0227-02	300	m ³	300,000	
				RAZEM	300,000
3 PODBUDOWY CPV 45233000-9					
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05 0114-06	20 cm 385	m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki betonu-asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	0110-01 analogia	1430	m ²	1430,000	
				RAZEM	1430,000
11	KNR 2-31	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		
d.3	0114-07 analogia	1156	m ²	1156,000	
				RAZEM	1156,000
4 ROBOTY DROGOWE NAWIERZCHNIOWE CPV 45233000-9 CPV 45233000-9					
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07 analogia	2860	m ²	2860,000	
				RAZEM	2860,000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	0309-02 analogia	1430	m ²	1430,000	
				RAZEM	1430,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-11 d.4 0411-01 analogia	Umocnienie ścian rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wym. 60x40x10 na ławie betonowej	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6			
15	KNR 2-31 d.5 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (projektowane, do wymiany)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00			
17	KNR 2-31 d.6 1403-05 analogia	Oczyszczenie rowów z namotu z wyprofilowaniem skarp i dna rowu, utylizacją urobku na odległość do 10km	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
18	KNR 2-01 d.6 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
19	KNR 2-31 d.6 0605-07 analogia	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	m	4,000	
				RAZEM	4,000