

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WARTOŚCI FORMULARZY OFERTOWYCH

PRZEBUDOWA DRÓG LOKALNYCH ULIC: II ARMII W.P. , BUDZISZYŃSKIEJ ŁĄCZNIKA ALEI ŁUŻYCKIEJ W GUBINIE.

lp	Nazwa wyodrębnionego elementu	Wartość netto	Podatek VAT 23%	SUMA BRUTTO
1	ROBOTY DROGOWE			
2	KANALIZACJ DESZCZOWA			
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE - BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
		RAZEM:		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT						
PRZEBUDOWA DRÓG LOKALNYCH ULIC: II ARMII W.P. , BUDZISZYŃSKIEJ ŁĄCZNIKA ALEI ŁUŻYCKIEJ W GUBINIE.						
ROBOTY DROGOWE						
Lp	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jednostkowa [netto]	Wartość [netto]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		KOD CPV 45100000-8		
1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	km	0,46		
1.2	D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy pnia 36 - 45cm z wywiezieniem drewna na miejsce wskazane przez inwestora, natomiast gałęzie i karpinę na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	szt.	2,00		
1.3	D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie krzaków o gęstym poszyciu - żywopłot, z utylizacją gałęzi na składowisku Wykonawcy.	m2	225,00		
1.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. do 6 km - na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	194,00		
1.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, ułożonych na podsypce piaskowej na odkład, z oczyszczeniem i ułożeniem na palety - do ponownego wbudowania	m ²	194,00		
1.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	158,20		
1.7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - na odkład, z oczyszczeniem i ułożeniem na palety - do ponownego wbudowania	m ²	67,80		
1.8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. do 6 km - na miejsce wskazane przez inwestora.	m ²	157,60		
1.9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, sześciokątnej (trylinka) z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. do 6 km na miejsce wskazane przez inwestora.	m ²	370,00		
1.10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	m	256,80		
1.11	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiału na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	749,20		
1.12	D-01.02.04	Ręczne rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiału na odl. do 5km - na miejsce wskazane przez inwestora	m	318,50		
1.13	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - asfaltowych, gr. 8cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	m ²	295,40		
1.14	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy 20 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	m ²	2 040,80		
1.15	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy 15cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	m ²	66,00		

1.16	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z odwiezieniem materiałów na odl. do 6 km - miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	18,00			
1.17	D-01.02.04	Demontaż balustrad łańcuchowych na słupkach stalowych z wywiezieniem na odl. do 6 km - miejsce wskazane przez inwestora.	m	14,00			
1.18	D-01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych z wywiezieniem na odl. do 6 km - miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	14,00			
1.19	D-01.03.08	Regulacja urządzeń istniejącego uzbrojenia jezdni i chodników za pomocą betonu 20MPa, (zawory, studzienki, włazy, pokrywy)	m3	3,60			
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							
2	ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 4510000-8						
2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 5 km wraz z utylizacją (humus - warstwa gr. 20 cm).	m ³	250,60			
2.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie (koryto gł. 38 cm) z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 6 km wraz z utylizacją.	m ³	335,20			
2.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie (koryto gł. 13 cm) z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 6 km wraz z utylizacją.	m ³	176,90			
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							
3	PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9						
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	4 420,60			
3.2	D-04.02.01	Warstwa podsypki z piasku średnioziarnistego o grubości średniej 5cm	m2	1 903,00			
3.3	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (przed górną warstwą podbudowy).	m ²	2 481,00			
3.4	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (przed górną warstwą podbudowy).	m ²	2 481,00			
3.5	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (przed warstwą ścieralną).	m ²	2 517,60			
3.6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	730,00			
3.7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	2 481,00			
3.8	D-04.05.01	Warstwa wzmocniająca podłoża z gruntu stabilizowanego na miejscu cementem, wykonana za pomocą gruntofrezarek, o grubości 15cm i Rm=2,5MPa	m2	1 903,00			
3.9	D-04.07.01a	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki mineralno - asfaltowej BA mieszanka AC22P, grub. warstwy po zagęszczeniu 7 cm.	m ²	2 481,00			
3.10	D-04.08.01	Wykonanie warstwy profilującej z betonu asfaltowego BA 0/16 o średniej grubości po zagęszczeniu 1 cm.	t	58,00			
3.11	D-04.08.04	Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm.	m ³	15,00			
RAZEM PODBUDOWY:							

4		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9			
4.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej mieszanka AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm.	m ²	2 946,90	
4.2	D-05.03.11	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia gr. warstwy 10cm, odwiezienie urobku na odl. do 7 km - miejsce wskazane przez inwestora.	m ²	1 903,00	
4.3	D-05.03.11	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia gr. warstwy 2cm, odwiezienie urobku na odl. do 7 km - miejsce wskazane przez inwestora.	m ²	670,00	
4.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowe gr. 8 cm (materiał z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.8cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	67,80	
4.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia parkingów i zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, starobruk grafitowy, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	827,20	
RAZEM NAWIERZCHNIE:					
5		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5			
5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe wykonywane mechanicznie.	m ²	42,24	
5.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane wykonywane mechanicznie.	m ²	17,96	
5.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane mechanicznie.	m ²	117,71	
5.4	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 70 mm.	szt.	23,00	
5.5	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	1,00	
5.6	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	2,00	
5.7	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	20,00	
5.8	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki typu "T").	szt.	2,00	
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:					
6		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0			
6.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15.	m	853,00	
6.2	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15.	m	337,00	

6.3	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, (materiał z odzysku) na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	194,00		
6.4	D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce piaskowej grub.8cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	1 166,50		
6.5	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	768,00		
6.6	D-08.05.01	Ustawienie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej o wymiarach 10x10x10 cm na podsypce cementowa-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m ²	48,20		
RAZEM ELEMENTY ULIC						
SUMA ELEMENTÓW KOSZTORYSOWYCH NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO						

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWA DRÓG LOKALNYCH ULIC: II ARMII W.P. , BUDZISZYŃSKIEJ ŁĄCZNIKA
ALEI ŁUŻYCKIEJ W GUBINIE.**

KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Nr SST	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ZIEMNE				
1.1.	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu II-IV	m3	14,00		
1.2	D-03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach nawodnionych głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu II-IV, uwzględnić pompowanie z dna wykopu oraz odpóz nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy	m3	224,72		
1.3	D-03.02.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m3	27,42		
1.4	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głęb.wykopu do 1.5 m, grunt.kat.II-IV, uwzględnić wymianę 50% gruntu zasypowego (gruz) na piasek średnioziarnisty	m3	193,00		
1.5	D-03.02.01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu II-IV	m3	19,42		
1.6	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m2	336,08		
Razem rozdział 1: ROBOTY ZIEMNE						
2		ROBOTY MONTAŻOWE				
2.1	D-03.02.01	Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy 200mm	m	168,04		
2.2	D-03.03.01	Wykonanie drenażu francuskiego o przekroju 0,3x0,6m w geowłóknienie dedykowanej do drenaży francuskich (ok.2,1m2/1mb drenu), wypełnienie żwirkiem filtracyjnym 2/16mm).	m	194,00		
2.3	D-03.03.01	Montaż drenów z rur PCV śr.75mm w otulinie syntetycznej, wewnątrz drenażu francuskiego	m	73,50		
2.4	D-03.03.01	Podłączenie drenów syntetycznych z PCV śr. 75mm do wpustów deszczowych za pomocą rur PCV śr.110mm o długości 1,2m, do połączeń drenów PCV z wylotem do wpustu użyć trójnika oraz dołączki	szt.	7,00		
2.5	D-03.02.01	Podłoże z materiałów sypkich o gr.30 cm-obsypka	m3	32,17		
2.6	D-03.02.01	Podłoże z materiałów sypkich o gr.20 cm-podsypka	m3	21,88		
2.7	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem, syfonem i koszem	szt.	10,00		
2.8	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa istniejących studzienek ściekowych	szt.	5,00		
2.9	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	5,00		
2.10	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200 mm	próba 1odc.	13,00		
Razem rozdział 2: ROBOTY MONTAŻOWE						
3		ROBOTY DEMONTAŻOWE				
3.1	D-03.02.01	Demontaż studzienki ściekowej fi 500mm z osadnikiem i z syfonem	szt.	8,00		
3.1	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnej fi 1500mm, h=2,0m	szt.	5,00		
Razem rozdział 2: ROBOTY DEMONTAŻOWE						
SUMA ELEMENTÓW KOSZTORYSOWYCH NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO						

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG LOKALNYCH ULIC: II ARMII W.P. , BUDZISZYŃSKIEJ ŁĄCZNIKA ALEI ŁUŻYCKIEJ W GUBINIE.

ROBOTY ELEKTRYCZNE - BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Lp.	Podstawa wyceny nr SST	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn. [netto]	Wartość [netto]
1	2	3	4	5	6	7
1	SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT PRZY WYKONANIU OŚWIETLENIA ULIC II ARMII WOJSKA POLSKIEGO ORAZ CZĘŚCI BUDZISZYŃSKIEJ W GUBINIE.	Demontaż szafki oświetleniowej SO wraz z odłączeniem istniejących kabli	1	szt.		
2		Montaż szafki oświetleniowej SOU-5	1	szt.		
3		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. II-IV, uwzględnić wytyczenie trasy kabla oraz odwóz nadmiaru gruntu (i gruzu) na składowisko Wykonawcy.	198,47	m3		
4		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego oraz na kablu, w-wa o szerokości do 0.4 m i grub. 10cm	1156	m		
5		Ułożenie rur osłonowych DVK 75 mm w gotowym wykopie	45	m		
6		Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie kabel YAKY 4x35mm2 łącznie z ułożeniem niebieskiej folii sygnalizac.	578	m		
7		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. II-IV z zagęszczaniem warstwami grub.25cm, uwzględnić wymianę możliwego gruzu zalegającego w podłożu - na piasek w ilości do 50% objętości gruntu zasypowego.	178,3	m3		
8		Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat.II-IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	13	m3		
9		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg / SX9/4 na fundamencie B-120.	13	szt.		
10		Montaż na latarni wysięgników rurowych W12/1	13	szt.		
11		Montaż przewodów, uzbrojenia lampy - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, YDY 3x2,5mm2	13	kpl.przew.		
12		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - SGS 203 150W	13	szt.		
13		Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	26	szt.		
14		Montowanie w rowach muf odgałęźnych z rur tremokurcz na kablu YKY 4x35mm2 na nap.do 1 kV o izol. i pow. z tworzyw sztucznych	1	szt.		
15		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV/ Dla 3 przecisków	6	m3		
16		Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 2x1x7,5m + 1x10m	25	m		
17		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) grunt kat. II-IV	4	szt.		
18		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II-IV za następne 1.5 m długości	12	szt.		
19		Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	18	odc.		
20		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy słupa	13	pomiar		
21		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania.	13	szt.		
22		Badania i pomiary instalacji uziemiającej.	4	szt.		
SUMA ELEMENTÓW KOSZTORYSOWYCH NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO						