

Przedmiar robót

ZADANIE: Przebudowa drogi gminnej Osie-Miedzno

Lp.	Numer specyfikacji	Zakres	Jednostka miary	Ilość	cena jednostkowa	wartość
A	B	C	D	E	F	G=ExF
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe				
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	3,403		
1.2	D.01.02.02	Odsłonięcie krawędzi jezdni (usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek)	m ²	2600,00		
1.3	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - ścieżka pieszorowerowa i perony	m ²	4838,92		
1.4	D.04.01.01	Odwóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km	t	1785,34		
1.5	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2		
1.6	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1		
1.7	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1		
1.8	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1		
1.9	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm	szt.	2		
1.10	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 76 cm	szt.	26		
1.11	D.01.02.01	Mechaniczne usuwanie karpin	szt.	33		
1.12	D.01.02.01	Transport na odległość do 2 km dłużyc, karpin i gałęzi	mp	153,00		
1.13	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego średnia gr. 6 cm	m ²	407,00		
1.14	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie kamienia brukowego	m ²	407,00		
1.15	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku do 2 km	m ³	730,00		
1.16	D.02.01.01	Transport materiału z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi do 2km	t	222,22		
1.17	D.05.03.11a	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z odwozem frezowin - średnia grubość 5 cm (materiał do ponownego wbudowania w pobocza)	m ²	2100,00		
		Osie				
1.18	D.01.02.04	Mechaniczna rozebranie chodnika z płytek betonowych	m ²	113,46		
1.19	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka chodnika z kostki betonowej typu "fala" i odwóz we wskazane miejsce przez Zamawiającego	m ²	1183,28		
1.20	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka chodnika z kostki betonowej typu "starobruk" - materiał przeznaczony do ponownego wbudowania	m ²	116,58		
1.21	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka chodnika z kostki betonowej (innego typu) i odwóz w wskazane miejsce przez Zamawiającego	m ²	39,65		
1.22	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka zjazdów z kostki betonowej i odwóz w wskazane miejsce przez Zamawiającego	m ²	260,22		
1.23	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy na zjazdach	m ²	260,22		
1.24	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych	m	728,68		
1.25	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka ławy pod krawężnikiem	m ³	54,65		
1.26	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych	m	161,58		
1.27	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie ścieku wodnego	m	101,61		
1.28	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego średnia gr. 6 cm	m ²	25,00		
1.29	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie kamienia brukowego	m ²	25,00		
1.30	D.01.02.04	Transport materiału z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi do 2km	t	344,94		
		Miedzno				
1.31	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka chodnika z kostki betonowej typu "fala" i odwóz we wskazane miejsce przez Zamawiającego	m ²	401,24		
1.32	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka zjazdów z kostki betonowej i odwóz w wskazane miejsce przez Zamawiającego	m ²	72,58		
1.33	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy na zjazdach	m ²	72,58		
1.34	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych	m	126,50		
1.35	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych	m	379,00		
1.36	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka ławy pod krawężnikiem	m ³	28,43		
1.37	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych	m	215,56		
1.38	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego średnia gr. 6 cm	m ²	135,95		
1.39	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie warstwy podbudowy gr. 15 cm	m ²	135,95		
1.40	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z wywiezieniem urobku	m ³	399,37		
1.41	D.01.02.04	Transport materiału z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi	t	176,27		
2		Jezdnia				
2.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy kons.	m ²	1 584,00		
2.2	D.04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0-31,5 gr. 20 cm	m ²	1 551,00		
2.3	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy niebitumicznej	m ²	1 551,00		
2.4	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy niebitumicznej	m ²	1 551,00		
2.5	D.05.04.01	Wykonanie warstwy profilu z betonu asfaltowego średniej gr. 4 cm	m ²	1 551,00		
2.6	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej	m ²	1 551,00		
2.7	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy bitumicznej	m ²	1 551,00		
2.8	D.05.06.01	Wykonanie warstwy ścieralnej SMA11 4 cm	m ²	1 485,00		
2.9	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej	m ²	18 376,20		
2.10	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy bitumicznej	m ²	18 376,20		
2.11	D.05.03.26	Siatka wzmacniająca pod warstwę profilu	m ²	2 415,00		
2.12	D.05.04.01	Wykonanie warstwy profilu z betonu asfaltowego średniej gr. 4 cm	t	2 300,43		
2.13	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej	m ²	17 695,60		
2.14	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy bitumicznej	m ²	17 695,60		
2.15	D.05.06.01	Wykonanie warstwy ścieralnej SMA11 4 cm	m ²	17 655,30		

Lp.	Numer specyfikacji	Zakres	Jednostka miary	Ilość	cena jednostkowa	wartość
A	B	C	D	E	F	G=ExF
3		Chodnik i ciąg pieszozerowowy				
		chodnik - Osie				
3.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1 259,61		
3.2	D.04.02.01	Warstwa gruntu stab. cem. Rm=1,5MPa gr. 10 cm	m ²	1 259,61		
3.3	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - szara	m ²	1 259,61		
		chodnik - Miedzno				
3.4	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1 216,62		
3.5	D.04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 15 cm	m ²	89,24		
3.6	D.04.02.01	Warstwa gruntu stab. Cem. Rm=1,5MPa gr. 10 cm	m ²	1 216,62		
3.7	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - szara	m ²	1 216,62		
		ciąg pieszozerowowy				
3.8	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	4 540,60		
3.9	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego gr. 10 cm	m ²	4 540,60		
3.10	D.04.04.02	Podbudowa KŁSM 0-31,5 gr. 15 cm	m ²	4 540,60		
3.11	D.05.05.01	Warstwa ścieralna AC 11S gr. 4 cm	m	4 540,60		
4		Poszerzenia jezdni/ wymiana konstrukcji nawierzchni				
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	788,00		
4.2	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku gr. 20	m ²	788,00		
4.3	D.04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0-31,5 gr. 20 cm	m ²	788,00		
4.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy niebitumicznej	m ²	380,00		
4.5	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy niebitumicznej	m ²	380,00		
4.6	D.05.04.01	Warstwa klinująca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm - poszerzenia i punktowe wymiany	m ²	376,00		
4.7	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej	m ²	376,00		
4.8	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy bitumicznej	m ²	376,00		
4.9	D.05.04.01	Warstwa wiążąca z AC 16W 4 cm - poszerzenia i punktowe wymiany	m ²	372,00		
4.10	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej	m ²	408,00		
4.11	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy bitumicznej	m ²	408,00		
4.12	D.05.04.01	Warstwa wiążąca z AC 16W 4 cm - nowa konstrukcja 3+222 - 3+302	m ²	404,00		
5		Zjazdy				
5.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1 024,74		
5.2	D.04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 15 cm	m ²	774,39		
5.3	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - kolor	m ²	774,39		
5.4	D.04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0-31,5 gr. 20 cm	m ²	250,35		
5.5	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy niebitumicznej	m ²	250,35		
5.6	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy niebitumicznej	m ²	250,35		
5.7	D.05.05.01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm	m ²	227,59		
6		Zatoki autobusowe				
6.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	55,00		
6.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego gr. 15 cm	m ²	55,00		
6.3	D.04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 20 cm	m ²	55,00		
6.4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - kolor	m	24,00		
7		Wyspa kanalizująca				
7.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	25,00		
7.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego gr. 10 cm	m ²	25,00		
7.3	D.04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 15 cm	m ²	25,00		
7.4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - kolor	m ²	25,00		
8		Elementy ulicy				
8.1	D.08.01.01B	Krawężnik wystający prosty 15x30 na lawie betonowej z betonu C12/15	mb	3 505,56		
8.2	D.08.01.01B	Krawężnik wystający łukowy 15x30 na lawie betonowej z betonu C12/15	mb	120,33		
8.3	D.08.01.01B	Krawężnik najazdowy 15x22 na lawie betonowej z betonu C12/15	mb	584,16		
8.4	D.08.01.01B	Opornik betonowy 12x25 na lawie betonowej z betonu C12/15	mb	303,36		
8.5	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x25 na lawie cementowo piaskowej 1:4 wraz z oporem	mb	3 429,63		
8.6	D.08.05.01	Korytka ściekowe drogowe 60x33	mb	160,00		
9		Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
9.1	D.06.03.01	Dosypanie poboczy z gruntu z odkładu gr. 10cm (3100 x 2 x 0,75 = 4650,00 m2)	m2	4 650,00		
9.2	D.06.03.01	Dosypanie poboczy z destruktu gr. 10cm (3100 x 2 x 0,5 = 3100,00 m2)	m2	3 100,00		
9.3	D.03.02.01	Regulacja zaworów i zasów (możliwa wymiana)	szt.	20,00		
9.4	D.03.02.01	Regulacja studni kanalizacyjnych i teletechnicznych (możliwa wymiana pokryw)	szt.	35,00		
9.5	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe N2W2 (długość odcinka nie obejmuje skosów)	m	64,00		
9.6	D.01.00.00	Demontaż oznakowania pionowego istniejącego - słupki	szt.	12,00		
9.7	D.01.00.00	Demontaż oznakowania pionowego istniejącego - znaki	szt.	43,00		
9.8	D.10.10.01a	Zakup i montaż wiat przystankowych	szt.	2		
9.9	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe docelowe - znaki	szt.	70,00		
9.10	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe docelowe - słupki	szt.	34,00		
9.11	D.07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	205,00		
9.12	D.07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe - LED	szt.	28,00		
9.13	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m ²	259,10		
9.14	D.09.01.01	Profilowanie rowów i skarp z obróbenie na czysto	m ²	7560,00		
9.15	D.06.01.01	Umocnienie skarp z płyt ażurowych na podsypce piaskowej	m ²	700,00		
9.16	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	3,403		
9.17	D.01.01.01	Wzniesienie kamieni granicznych	szt.	30		
9.18	D.07.02.01a	Przejścia aktywne	kpl.	4		

suma netto:	
VAT (23%):	
suma brutto:	