

Załącznik do siwz nr 5

**KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3216P
W MIEJSCOWOŚCI OCHLE NA ODCINKU O DŁUGOŚCI 0,4782 km**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym.	km	0,4782		
2		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - zatoka postojowa przy kościele	m2	139,35		
3		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - pod przykanaliki	m2	12,00		
4		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm - pod przykanaliki	m2	12,00		
5		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyład. na odległość 10 km	m3	27,94		
6		Ręczne odkopanie linii kablowych światłowodowych, pod nawierzchnią zjazdów, w gruncie kat. III	m3	75,60		
7		Wbudowanie rur ochronnych - osłon 2-dzielnych AROT PS 160 mm, na istniejącej kabli elektryczne	m	94,50		
8		Zasypywanie rowów dla kabli wykonywane ręcznie w gruncie kat. III, po wbudowaniu rur ochronnych	m3	73,71		
		Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE				
2		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW				
9		Koryto pod nawierzchnię chodników (w tym peron przy zatoce autobusowej), średnia gł. 0,15 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład.	m3	87,54		
10		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2	583,62		
11		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	583,62		
12		Podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm - chodniki	m2	583,62		
13		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolor szary, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki	m2	583,62		
		Razem dział: NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW				
3		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
14		Koryto pod nawierzchnię zjazdów, średnia gł. 0,20 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład.	m3	80,56		
15		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m2	402,79		
16		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	402,79		
17		Podbudowy z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm - zjazdy	m2	402,79		
18		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor czerwony, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy	m2	402,79		
		Razem dział: NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW				
4		ZATOKA POSTOJOWA				
19		Koryto pod nawierzchnię zatoki postojowej, średnia gł. 0,25 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład.	m3	10,01		
20		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zatoki postojowej	m2	50,05		
21		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	50,05		
22		Podbudowy z mieszanki betonowej B-20, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 20 cm - zatoka postojowa	m2	50,05		
23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor czerwony, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - zatoka postojowa	m2	50,05		
		Razem dział: ZATOKA POSTOJOWA				
5		ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				

**KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3216P
W MIEJSCOWOŚCI OCHLE NA ODCINKU O DŁUGOŚCI 0,4782 km**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
24		Koryto pod nawierzchnię ścieku, średnia gł. 0,30 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	80,27		
25		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ścieku	m2	267,57		
26		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	267,57		
27		Podbudowy z mieszanki betonowej B-20, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 20 cm - ściek	m2	267,57		
28		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor grafitowy , układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - ściek	m2	267,57		
		Razem dział: ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				
6		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
29		Koryto pod krawężniki, o średniej gł. 0,20 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	34,34		
30		Ława betonowa z oporem, pod krawężniki betonowe 20x30 z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą	m3	34,34		
31		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na ławach betonowych z oporem - na zjazdach i przejściach dla pieszych	m	141,80		
32		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławach betonowych z oporem - na długości chodników i obramowanie zatoki autobusowej	m	343,48		
33		Koryto pod obrzeża betonowe, o średniej gł. 0,15 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	9,71		
34		Ława betonowa z oporem, pod obrzeża betonowe 30x8 z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą	m3	9,71		
35		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie chodników i zjazdów	m	631,38		
		Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
7		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
36		Mechaniczne cięcieszczeliny w nawierzchni z mieszanek mineralno asfaltowych gr 6 cm	mb	24,00		
37		Wykopy pod studnie rewizyjno-połączeniowe, studzienki ściekowe, przykanaliki - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m3	98,15		
38		Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m wraz z zagęszczeniem, kat.gr. I-III - studnie, studzienki, przykanaliki	m3	91,28		
39		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt	10,00		
40		Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC-U klasy SN-8 o średnicy 200 mm	m	43,00		
41		Wyloty przykanalików - brukowanie skarpy, dna rowów o wysokości do 1,50 m, kostką brukową betonową o gr. 8 cm na posypce cementowo-piaskowej 1:2 o gr. 10 cm	m2	11,81		
42		Studnie rewizyjno-połączeniowe - kanalizacyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1000 mm i głębokości studni do 1,50 m	stud.	4,00		
43		Podbudowa tłuczniowa z kruszywa łamanego (bazalt, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie na przykanalikach	m2	12,00		
44		Połączenie międzywarstwowe - skropienie podbudowy asfaltowej emulsją asfaltową szybkozspadową o zawartości asfaltu 50% w ilość 0,5 kg/m2 - odtworzenie na przykanalikach	m2	12,00		
45		Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 mm dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.5-10 t na odl. 5 km - odtworzenie na przykanalikach	m2	12,00		
		Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
8		OZNAKOWANIE				
46		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt	9,00		
47		Znaki drogowe ostrzegawcze i informacyjne	szt	9,00		
48		Oznakowanie poziome przejść dla pieszych malowane ręcznie farbą chlorokauczukową odblaskową	m2	18,00		
		Razem dział: OZNAKOWANIE				
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

**KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3216P
W MIEJSCOWOŚCI OCHLE NA ODCINKU O DŁUGOŚCI 0,4782 km**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
49		Uzupełnienie poboczy mieszanką piaszczysto - gliniastą wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - str. L	m2	157,11		
50		Uzupełnienie poboczy tłuczniem - wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2	185,60		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
					Wartość kosztorysowa netto	
					VAT 23%	
					Wartość kosztorysowa brutto	

.....
miejscowość, data

.....
podpis osoby działającej w imieniu Wykonawcy