

(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do siwz

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**- PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3216P W MIEJSCOWOŚCI OCHLE**  
**NA ODCINKU O DŁUGOŚCI 0,43258 km**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5		7	8
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE</b>				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym.	km	0,43258		
2	KNNR 6 0802-0410	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - przy sklepie	m2	48,00		
3	KNNR 6 0802-0410	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - pod przykanaliki	m2	47,70		
4	KNNR 6 0801-0210	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm - pod przykanaliki	m2	47,70		
5	KNNR 6 2001-10	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych gr 6 cm - pod przykanaliki	mb	95,40		
6	KNNR 1 0406-0101	Nasypy wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,60 m3 pod skarpy i chodniki	m3	78,26		
7	KNNR 1 0407-02101	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	78,26		
		<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE</b>				
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW</b>				
8	KNNR 1 0202-03	Koryto pod nawierzchnią 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.samowylad.	m3	56,72		
9	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2	378,11		
10	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	378,11		
11	KNNR 6 0109-01 01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm - chodniki	m2	378,11		
12	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolor szary , układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki	m2	378,11		
		<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW</b>				
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>				
13	KNNR 1 0202-03	Koryto pod nawierzchnią 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.samowylad.	m3	66,82		
14	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m2	334,11		
15	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	334,11		
16	KNNR 6 0109-01 01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm - zjazdy	m2	334,11		
17	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor czarny , układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy	m2	334,11		
		<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW</b>				
<b>4</b>		<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY</b>				
18	KNNR 1 0202-03	Koryto pod nawierzchnią 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	64,89		
19	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ścieku	m2	216,29		
20	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	216,29		
21	KNNR 6 0109-01 01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-20, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 20 cm - ściek	m2	216,29		
22	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor grafitowy , układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem - ściek	m2	216,29		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**- PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3216P W MIEJSCOWOŚCI OCHLE**  
**NA ODCINKU O DŁUGOŚCI 0,43258 km**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	4	5		7	8
23	KNNR 6 2001-10	Mechaniczne cięcieszczelin w nawierzchni z mieszanek mineralno asfaltowych gr 6 cm	mb	432,58		
		<b>Razem dział: ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY</b>				
<b>5</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
24	KNNR 1 0202 03	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	30,28		
25	KNNR 6 0109 0103	Ława betonowa z oporem, pod krawężniki betonowe 20x30 z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą	m3	30,28		
26	KNNR 6 0401 04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na ławach betonowych z oporem - na zjazdach i przejściach dla pieszych	mb	165,71		
27	KNNR 6 0401 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławach betonowych z oporem - na długości chodników i obramowanie zatoki autobusowej	m	266,87		
28	KNNR 1 0202 03	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	8,19		
29	KNNR 6 0109 0103	Ława betonowa z oporem, pod obrzeża betonowe 30x8 z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą	m3	8,19		
30	KNNR 6 0404 0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie chodników i zjazdów	m	546,24		
		<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
<b>6</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
31	KNNR 1 0202 03	Pogłębianie i odtwarzanie rowów drogowych - 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	288,60		
32	KNNR 1 0209 03	Wykopy pod studnie rewizyjno-połączeniowe, studzienki ściekowe, przykanaliki - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m3	87,97		
33	KNNR 1 0317 01	Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m wraz z zagęszczeniem, kat.gr. I-III - studnie, studzienki, przykanaliki	m3	85,71		
34	KNNR 4 1424 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt	9,00		
35	KNNR 4 1008 08	Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC-U klasy SN-8 o średnicy 200 mm	m	72,00		
35	KNNR 1 0509 03	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	19,44		
37	KNNR 6 0113 03	Podbudowa tłuczniowa z kruszywa łamanego (bazalt, melafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie na przykanalikach	m2	47,70		
38	KNNR 6 1005 07	Połączenie międzywarstwowe - skropienie podbudowy asfaltowej emulsją asfaltową szybkorozpadową o zawartości asfaltu 50% w ilość 0,5 kg/m2 - odtworzenie na przykanalikach	m2	47,70		
39	KNNR 6 0308 03 03	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	47,70		
		<b>Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
40	KNNR 1 0503 03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	947,20		
41	KNNR 1 0507 03	Obsianie trawą skarp i dna rowów	m2	947,20		
		<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
					Wartość kosztorysowa netto	
					VAT 23%	
					Wartość kosztorysowa brutto	

.....  
miejscowość, data

.....  
podpis osoby działającej w imieniu Wykonawcy