

PRZEDMIAR ROBÓT – KOSZTORYS ŚLEPY*przebudowa drogi nr 5288P na odcinku od drogi krajowej nr 11 do Taczanowa Drugiego**wraz z chodnikiem w m. Nowa Wieś*

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1	D.01.01.01. ODTWORZENIE TRASY				
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	3,35		
Razem dział D.01.01.01. ODTWORZENIE TRASY					
2	D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	1 096,00		
3 d.2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	816,31		
4 d.2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - chodniki	m2	477,59		
5 d.2	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	613,00		
6 d.2	frezowanie nawierzchni bitumicznej na gr.do 3-8cm	m2	7 601,89		
7 d.2	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.	5,00		
8 d.2	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3	389,20		
9 d.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglosc 6 km	m3	389,20		
10 d.2	wywóz rozbiórkowych materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	81,00		
Razem dział D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3	D.04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM PODŁOŻA				
11 d.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach publicznych	m2	233,90		
12 d.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na zatokach	m2	424,09		
13 d.3	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach	m2	1 681,42		
14 d.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach indywidualnych	m2	1 393,60		
15 d.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	7 277,53		
16 d.3	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	327,00		
17 d.3	Wykopy rowów koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3	503,70		
18 d.3	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami	m3	1 489,64		

	samowyt. na odl. do 4 km (wywóz urobku z koryta)				
19 d.3	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	13,00		
20 d.3	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	45,00		
21 d.3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. z usunięciem pozostałości po karczowaniu	ha	0,30		
Razem dział D.04.01.01. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM PODŁOŻA					
4	D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW				
22 d.4	Formowanie równiarkami i zagęszczanie mechaniczne nasypów	m3	237,96		
23 d.4	Ręczne formowanie nasypów piasku dowożonego samochodami samowyladowczymi z zagęszczeniem	m3	1 467,00		
24 d.4	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	1 600,70		
Razem dział D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW					
5	D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
25 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm z oporem 0,074m3/m z wykonaniem z piasku w-wy odcinającej gr.5 pod ławę	m	2 830,28		
Razem dział D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
6	D.08.05.01 ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEM. BETONOWYCH				
26 d.6	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x30x15 cm na ławie betonowej B-15 z oporem; 0,12 m3/mb z wykonaniem z piasku w-wy odcinającej gr.6 pod ławę	m	102,00		
Razem dział D.08.05.01 ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEM. BETONOWYCH					
7	D.08.03.01. OBRZEŻA BETONOWE				
27 d.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2 319,50		
28 d.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie beton. C12/15 z oporem 0,04m3/m z wykonaniem rowka pod obrzeże	m	148,36		
Razem dział D.08.03.01. OBRZEŻA BETONOWE					
8	D.04.05.01. PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM				
29 d.8	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarce) Rm=1,5MPa, warstwa gr.10 cm	m2	3 300,64		
30 d.8	Wyrównanie istniejącej podbudowy gruntem stabilizowanym cementem Rm=1.5MPa zagęszczanym mechanicznie o gr. 12 cm	m3	57,33		
31 d.8	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarce) Rm=2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m2	2 105,51		
Razem dział D.04.05.01. PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM					
9	D.04.06.02. PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO				
32 d.9	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu cementowego C8/10	m2	424,09		
Razem dział D.04.06.02. PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO					
10	D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO				

33 d.10	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	1 769,38		
34 d.10	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (zjazdy)	m2	1 393,60		
Razem dział D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
11	D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ				
35 d.11	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4 150,20		
36 d.11	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI	m2	75,00		
37 d.11	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	446,70		
Razem dział D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ					
12	D.05.03.01 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ				
38 d.12	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	142,29		
Razem dział D.05.03.01 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ					
13	D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE PODBUDOWY				
39 d.13	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	19 824,61		
Razem dział D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE PODBUDOWY					
14	D.04.07.01. PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO				
40 d.14	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm	m2	1 335,93		
Razem dział D.04.07.01. PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO					
15	D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.				
41 d.15	Wyrównanie istniejącej podbudowy bet. asfaltowym AC 16 W 50/70 mechaniczne	t	2 625,20		
42 d.15	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	21 543,51		
43 d.15	Nawierzchnie z bet. asfaltowego AC 16 W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	7 588,50		
Razem dział D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.					
16	D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
44 d.16	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku na odl.do 3 km	m3	79,59		
45 d.16	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m3	58,98		
46 d.16	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	11,66		
47 d.16	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	22,00		
48	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200mm	m	233,10		

d.16					
49 d.16	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	182,70		
50 d.16	podbudowa gr 7 cm z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 na przekopach wykonana ręczne	t	30,96		
Razem dział D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA					
17	D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE				
51 d.17	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11,00		
52 d.17	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	11,00		
Razem dział D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE					
18	D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME				
53 d.18	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	4,80		
54 d.18	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	71,42		
Razem dział D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME					
19	D-07.05.01 BARIERY OCHRONNE STALOWE				
55 d.19	Bariery ochronne stalowe typu SP-06	m	152,00		
56 d.19	Bariery ochronne stalowe typu SP-06-u z zakończeniami barier	m	76,00		
57 d.19	Poręcze ochronne rurowe z przeciągiem w rozstawie słupków 2.0m	m	288,00		
Razem dział D-07.05.01 BARIERY OCHRONNE STALOWE					
20	D.10.09.01. KOLIZJE I REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ PODZ.				
58 d.20	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt.	5,00		
59 d.20	Regulacja pionowa obudowy dla zaworów wodociągowych	szt.	15,00		
60 d.20	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	6,00		
61 d.20	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych dwudzielnych A1650mm PS na głębokości do 1.1 m	m	64,00		
62 d.20	Schody terenowe z betonu żwirowego	m3	2,30		
Razem dział D.10.09.01. KOLIZJE I REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ PODZ.					
21	D.03.01.01. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
63 d.21	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi z rozbiórką przepustu i wywozem materiałów rozbiórkowych na odl do 1,0km	m3	427,01		
64 d.21	Zасыpywanie wykopów z zagęszczeniem w-wami gr. 30cm i rozplantowaniem nadmiaru urobku; obrobieniem na czysto i darniowaniem skarp przy wlotach przepustu	m3	427,01		

65 d.21	Rozebranie przepustów betonowych 400mm	m	58,00		
66 d.21	Rozebranie przepustów żelbetowych 600mm	m	15,00		
67 d.21	Rozebranie przepustów żelbetowych 800mm	m	3,00		
68 d.21	Rozebranie przepustów żelbetowych 1000mm	m	14,00		
69 d.21	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	4,02		
70 d.21	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	13,00		
71 d.21	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	5,00		
72 d.21	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	16,00		
73 d.21	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z betonu C20/25 zbrojone stalą	m3	10,26		
74 d.21	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	62,00		
75 d.21	podbudowa gr 7 cm z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 na przekopach wykonana ręczne	t	10,82		
76 d.21	Przepusty z rur PP SN8 dwuściennych o śr. nominalnej 400 mm na ławie gr. 20 cm z pospółki	m	58,00		
Razem dział D.03.01.01. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI					
22	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA WYKONANYCH ROBÓT				
77 d.22	Inwentaryzacja geodezyjna robót	szt	1,00		
Razem dział INWENTARYZACJA GEODEZYJNA WYKONANYCH ROBÓT					

Wartość robót bez podatku VAT	
Podatek VAT	
Ogółem wartość robót	

Słownie zł:

.....
pieczęć i podpis oferenta