

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
1				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,3	km	1,30
2 d.1	D-01.02.01/01	Karczowanie drzew o śr. 41-65 cm - drewno miękkie 67	szt.	67,00
3 d.1	D-01.02.01/01	Karczowanie drzew o śr. 41-65 cm - drewno twarde 22	szt.	22,00
4 d.1	D-01.02.01/01	Karczowanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - drewno twarde średnica średnia do 90cm 22 * 25	szt.	550,00
5 d.1	D-01.02.01/01	Wywiezienie karpiny,dragowiny i gałęzi na odległość 1 km 45	m3	45,00
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 460	m2	360,00
7 d.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 270	m2	270,00
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 215	m2	215,00
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 195	m	195,00
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 4	szt.	4,00
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - belki, ściany OGRODZENIE ŻELBETOWE 11	m3	11,00
12 d.1	D-01.02.04	Demontaż barier sprężystych dwustronnych BARIERY PRZY PRZEPUSTACH 0,6	t	0,60
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego 7	m3	7,00
14 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 195	m3	195,00
2				
ROBOTY ZIEMNE				
15 d.2	D-02.00.00 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładcowymi na odległość 5 km wraz z utylizacją 1092	m3	1 092,000
16 d.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek 1138	m2	1 138,000
17 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem mechanicznym w gruncie kat.I-II 488	m3	488,00
18 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 pod poszerzenia (wraz z materiałem Z DOWOZU w ilości 551m3 i Z KORYTOWANIA w ilości 90%=440m3 991	m3	991,00
19 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm - 10cm 604	m3	604,00
3				
PODBUDOWY				
20 d.3	D-04.04.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 6373	m2	6 373,000
21 d.3	D-05.03.05a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/16 o grubości po zagęszczeniu 7 cm wraz z dowozem 6240	m2	6 240,000
22 d.3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa jednowarstwowa lub warstwa dolna grub.do 15 cm - uzgodnienie Orange 24 * 0,15	m3	3,60
23 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (kruszywo, bitum) 6240 + 6373	m2	12 613,000
24 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6240 + 6373	m2	12 613,000
4				
NAWIERZCHNIE				
25 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 0/12,8 asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 5943	m2	5 943,000
26 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1065	m2	1 065,000

27 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZJAZDY BRAMOWE+ZATOKI AUTOBUSOWE+MIEJSCA POSTOJOWE 430	m2	430,00
--------	------------	--	----	--------

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
5		ELEMENTY ULIC		
28 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1462	m	1 462,00
29 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 244	m	244,00
30 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 833	m	833,00
31 d.5	D-08.01.01	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem 106	m3	106,00
32 d.5	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kamienia obrobionego na podsypce cementowo-piaskowej - ŚCIEK W ŚWIETLE ZJAZDÓW 0,5 * 71	m2	35,50
33 d.5	D-08.01.01	Ława betonowa pod krawężniki - ŁAWA POD ŚCIEK Z KAMIENTA NA WJAZDACH 0,5 * 71 * 0,2	m3	7,10
34 d.5	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 907	m	907,00
35 d.5	D-06.04.01	Rowy o szerokości dna do 0.5 m i głębokości do 0.8 m w gruncie kat. I-II wykonywane koparkami wielonaczyniowymi - kształt zgodnie z projektem 0,55	km	0,55

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
6		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
36 d.6	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod KORONĄ DROGI - ława fundamentowa żwirowa 80	m3	80,00
37 d.6	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod KORONĄ DROGI - ruryHDPE o średnicy 80 cm 40	m	40,00
38 d.6	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za każdy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 1 do 5 m 40	m2	40,00
39 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 98	m	98,00

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
40 d.7	D-10.01.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych - objętość betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 8	m3	8,00
41 d.7	D-07.02.01	Ustawienie typowych pref.elem.oznakowania drog - słupki do znaku o wys. 330 cm 27	elem.	30,00
42 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,inform.i ostrzegawczych o pow.ponad 0.3 m2 do istniejących słupków 39	tabl.	39,00
43 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,inform.i ostrzegawczych o pow.do 0.3 m2 do istniejących słupków 10	tabl.	10,00
44 d.7	D-07.06.01	Ustawienie barier drogowych stalowych jednostronnych ANALOGIA: BALUSTRADY TYPU OLSZTYŃSKIEGO 15 * 4	m	60,00
44 d.7	D-08.07.01a	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa sztucznego 5 * 5,0 * 5,0	m2	160,00
45 d.7	D-01.03.08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 75 mm - wykopy umocnione z wykopem i zasypką wraz z zagęszczeniem 70 + 315	m	385,00
46 d.7	D-01.03.08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - grunty nawodnione wraz z wykopem zasypką i zagęszczeniem 80	m	80,00
47 d.7	D-09.01.01	Humusowanie i obsianie skarpprzy gr.warstwy humusu 5 cm WRAZ Z PIERWSZYM KOSZENIEM 1420	m2	1545,00