

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA I PRZEBUDOWA PRZYLEGLYCH DRÓG GMINNYCH W RAMACH ZADANIA PN "POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU OSP I PODSTACJI POGOTOWIA RATUNKOWEGO W BISZTYNKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ OSP ORAZ BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ DRÓG GMINNYCH"

	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0,210
	D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		
2		Wznowienie granic i stabilizacja granic pasa drogowego za pomocą świadków granicznych z napisem PAS DROGOWY - na całej długości chodnika	kpl	1,000
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
3		Wycinka drzew wraz z usunięciem karpin	szt.	1,00
	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
4		Zdjęcie humusu o z odwiezieniem na odkład na odległość do 5 km - średnia grubość 15 cm	m ²	142,74
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
5		Rozbiórka ogrodzeń z siatki wraz podmurówką	m	99,24
6		Frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem na odległość do 5 km (materiał Zamawiającego)	m ²	417,03
7		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca wraz z wywozem na odległość do 5 km (materiał Zamawiającego)	m ²	418,13
8		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych - trylinki wraz z wywozem na odległość do 5 km (materiał Zamawiającego)	m ²	42,68
9		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych - płyty typu JOMB wraz z wywozem na odległość do 5 km (materiał Zamawiającego)	m ²	189,32
10		Mechaniczne rozebranie krawężników drogowych betonowych 15x30 z ławą betonową	m	170,85
2	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
11		Budowa kanalizacji deszczowej na nowym odcinku drogi zgodnie z warunkami technicznymi i zapisami PFU	kpl	1,00
12		Przebudowa kanalizacji deszczowej na nowym odcinku drogi zgodnie z warunkami technicznymi i zapisami PFU	kpl	1,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		

1	2	3	4	5
13		Wykonanie koryta pod jezdnią o głębokości 89 cm z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km	m ²	1 038,26
14		Wykonanie koryta na zjazdach o głębokości 44 cm z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km	m ²	24,83
15		Wykonanie koryta na chodniku i opaskach o głębokości 29 cm z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km	m ²	339,54
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
16		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 45 cm - jezdnia	m ²	1 038,26
17		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	24,83
18		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik i opaski	m ²	339,54
	D-04.02.01a	Warstwa odcinająca z geowłókniny		
19		Wykonanie warstwy odcinającej z geowłókniny: wytrzymałość na rozciąganie min. 29 kN/m wzdłuż i w poprzek pasma, wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny maks. 55 l/m ² s	m ²	1 038,26
	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna		
20		Mechaniczne wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25 cm - jezdnia	m ²	1 038,26
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
21		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązananej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	339,54
	D-04.06.01b	Podbudowa z chudego betonu		
22		Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 Mpa gr. 15 cm - jezdnia	m ²	1 038,26
23		Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 Mpa gr. 20 cm - zjazdy	m ²	24,83
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej		
24		Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki granitowej szarej cięto-łupanej 15/17 na podsypce cem- piaskowej gr 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	1 038,26
25		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki granitowej szarej cięto-łupanej 9/11 na podsypce cem- piaskowej gr 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	24,83
26		Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki granitowej szarej cięto-łupanej 9/11 na podsypce cem- piaskowej gr 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	339,54
5	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
27		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości małe wg. projektu organizacji ruchu	szt.	4,00
28		Montaż lustra drogowego wg. projektu organizacji ruchu	szt.	1,00
6	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych		

1	2	3	4	5
29		Ustawianie krawężników granitowych 15x30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	259,58
30		Ustawianie oporników granitowych 10x25 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	74,42
31		Ustawianie obrzeży granitowych 8x20 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	229,55
7	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
32		Budowa kanału technologicznego - moduł KTu1 ze studniami kablowymi typu SKR-1	m	68,45
33		Budowa oświetlenia drogowego ledowego	kpl	1,00
34		Regulacja zaworów sieci wodociągowej	szt.	6,00
35		Regulacja studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.	8,00