

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA I PRZEBUDOWA PRZYLEGŁYCH 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	0,284
	D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		
2		Wzniesienie 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.	6,00
	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
4		Zdjęcie humusu o z odwiezieniem na odkład na odległość do 15 km - średnia grubość 15 cm	m²	1 089,18
	D-01.02.03	Wyburzenie obiektów budowlanych		
5		Wyburzenie budynków gospodarczych z cegły wraz z utylizacją gruzu	m³	105,50
6		Wyburzenie muru z cegły wraz z utylizacją gruzu	m³	4,74
7		Rozbiórka wiaty drewnianej wraz z utylizacją drewna	m³	20,56
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
8		Rozbiórka ogrodzeń z siatki wraz podmurówką	m	99,24
9		Frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m²	417,03
10		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m²	418,13
11		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych - trylinki wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m²	42,68
12		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych - płyty typu JOMB wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m²	189,32
13		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		

1	2	3	4	5
14		Budowa kanalizacji deszczowej na nowym odcinku drogi zgodnie z warunkami technicznymi i zapisami PFU	kpl	1,00
15		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		
16		Wykonanie koryta pod jezdnię o głębokości 89 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ²	1 389,86
17		Wykonanie koryta na placu o głębokości 89 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ²	1 247,11
18		Wykonanie koryta na zjazdach o głębokości 44 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ²	35,08
19		Wykonanie koryta na chodniku i opaskach o głębokości 29 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ²	487,75
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
20		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 45 cm - jezdnia	m ²	1 389,86
21		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 45 cm - plac	m ²	1 247,11
22		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	35,08
23		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik i opaski	m ²	487,75
	D-04.02.01a	Warstwa odcinająca z geowłókniny		
24		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	2 636,97
	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna		
25		Mechaniczne wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25 cm - jezdnia	m ²	1 389,86
26		Mechaniczne wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25 cm - plac	m ²	1 247,11
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
27		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	487,75
	D-04.06.01b	Podbudowa z chudego betonu		
28		Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 Mpa gr. 15 cm - jezdnia	m ²	1 389,86
29		Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 Mpa gr. 15 cm - plac	m ²	1 247,11
30		Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 Mpa gr. 20 cm - zjazdy	m ²	35,08
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej		

1	2	3	4	5
31		Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki granitowej szarej ciato-lupanej 15/17 na podsypce cem- piaskowej gr 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	1 389,86
32		Wykonanie nawierzchni placu z kostki granitowej szarej ciato-lupanej 15/17 na podsypce cem- piaskowej gr 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	1 247,11
33		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki granitowej szarej ciato-lupanej 9/11 na podsypce cem- piaskowej gr 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	35,08
34		Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki granitowej szarej ciato-lupanej 9/11 na podsypce cem- piaskowej gr 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	487,75
5	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU		
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome		
35		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego wg. projektu organizacji ruchu	m ²	3,26
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
36		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości małe wg. projektu organizacji ruchu	szt.	7,00
37		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu T z grupy wielkości małe wg. projektu organizacji ruchu	szt.	2,00
38		Montaż lustra drogowego wg. projektu organizacji ruchu	szt.	1,00
6	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych		
39		Ustawianie krawężników granitowych 15x30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	656,06
40		Ustawianie oporników granitowych 10x25 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	155,51
41		Ustawianie oporników granitowych 8x20 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	259,22
7	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
42		Budowa kanału technologicznego - moduł KTu1 ze studniami kablowymi typu SKR-1	m	68,45
43		Budowa oświetlenia drogowego ledowego	kpl	1,00
44		Regulacja zaworów sieci wodociągowej	szt.	6,00
45		Regulacja studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.	8,00