

Przebudowa drogi powiatowej nr 2612D w miejscowosci Zgrodno
kategoria robót wg. CPV 45111,45233

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostka	Ilość
	45100000	00.00.00	Wymagania ogólne		
1			-geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl	1,0
2			-oznakowanie robót na czas budowy	kpl	1,0
	45111000	01.00.00	Roboty przygotowawcze.		
	45111001	01.01.01.	Odtworzenie trasy w terenie	-	-
3			- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie płaskim	km	0,950
	45111001	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny	-	-
4			Mechaniczne usunięcie warstwy humusu śr. gr.warstwy 10 cm	m2	2 850,0
5			Wywiezienie nadmiaru humusu na odkład odległość transportu do 20 km	m3	96,0
	45111001	01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	-	-
6	45111001	05.03.11	-przecięcie istn. nawierzchni bitumicznej piłą mechaniczną gr. 8 cm	m	950,0
7			-rozbiórka nawierzchni bitumicznej -krawędź jezdni przy ścieku śr. szer. 5cm	m2	50,0
8			-rozbiórka konstrukcji murowanych	m3	10,0
9			-rozbiórka konstrukcji betonowych	m3	3,0
10			-rozbiórka ścieku betonowego, prefabrykowanego	m2	20,0
11			- demontaż bariery U 11 a	m	10,0
12			-wywóz gruzu betonowego z rozbiórki na składowisko odpadów wraz z opłatą za składowanie , odległość transportu do 10 km	m3	20,00
	45111001	01.02.02.	Usunięcie drzew lub krzewów	-	-
13			-ściananie drzew wraz z karczowaniem pnia o śr.66-75	szt	15,0
14			-ściananie krzaków i samosiejek śr. pnia do 10 cm	szt	40,0
15	45111009	09.01.02.	-prześwietlenie (przycięcie gałęzi) istniejących drzew ograniczających skrajnię drogową i zasłaniających oświetlenie	szt	25,0
16			-wywiezienie dłużyc na odl. do 5 km	mp	25,0
		07.02.01	Przebudowa kablowych linii teletechnicznych	-	-
17			-zabudowa rur ochronnych, dwudzielnych DN160 na istniejącej sieci teletechnicznej	m	165,0
	45111001	01.03.02	Przebudowa kablowych linii energetycznych	-	-
18			-Wykonanie przewiertu (przecisku) wraz z zabudową rury osłonowej przy istniejących drzewach i pod jezdnią	m	80
			Roboty ziemne		
	45111002	02.01.01	Wykonanie wykopów	-	-
19			-wykopy na odkład na terenie budowy	m3	392,0
20			-wykopy liniowe w gr.kat.III-IV,(przykanaliki, studnie)	m3	138,0
21			- kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w grucie kat.III -kabel oświetleniowy	m3	234,00
22			- wykopy pod słupy oświetleniowe wraz z zasypaniem	m3	12,00
23			-wywóz nadmiaru gruntu na wysypisko wraz z kosztami transportu i składowania	m3	288,0

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostka	Ilość
	45111002	02.03.01	Wykonanie nasypów	-	
24			-wykonanie nasypu	m3	328,0
25			-profilowanie, zagęszczenie powierzchni skarp	m2	90,0
26			-zasypanie wykopów liniowych , (przykanaliki ,studnie) gruntem niewysadzinowym	m3	105,0
27			- warstwa piasku gr.10 cm w rowie kablowym:	m3	77,0
28			-zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie	m3	155,0
29			- pozyskanie gruntu niewysadzinowego wraz z kosztami zakupu i transportu	m3	255,0
Odwodnienie korpusu drogowego					
30	45233003	03.03.01.	-sączki w gruncie ,podłużne z kruszywa o gł.80 cm -drenaż francuski	m	80,0
31			-umocnienie skarpy i dna rowu kostką kamienną gr. 88 cm na podsypce cem-piaskowej	m2	3,0
	45233008	08.05.01.	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych	-	-
32			- prefabrykowany ściek podchodnikowy z korytek 60x50x15 ułożonych podwójnie, górne korytko zbrojone	m	36,0
33			- prefabrykowany ściek podchodnikowy z korytek 60x50x15 ułożonych pojedynczo ,na dnie muldy chłonnej	m	16,0
34			- ścianka czołowa ,żelbetowa, beton C16/20, stal RB 500W-umocnienie wylotu do rowu	m3	0,5
	45233003	03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
35			-podłoża pod kanały i studnie z materiału sypkiego, gr.warstwy podsypki 15 cm wraz obsypaniem rury	m3	8,0
36			-przykanaliki PCV ø 250	m	27,0
37			-przykanaliki PCV ø 200	m	40,0
38			-studnie ściekowa betonowa 500mm , z pierścieniem odcinającym i wpustem klasy D-400	szt	4,0
39			-studnia rewizyjna betonowa 1000 mm , gł.do 3 m , z włazem klasy A-15	szt	2,0
	45233004	04.00.00	Podbudowy		
	45111004	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	-	-
40			- koryto pod konstrukcję chodnika,zjazdów,	m2	2 501,0
	45233004	04.05.01	Warstwy odsączające, odcinające, mrozochronne i podsypki	-	-
41			-warstwa odcinająca z pospóki z kruszywa naturalnego gr. 20cm(chodnik , zjazd)	m2	2 160,0
	45233004	04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego	-	-
42			-podbudowa z betonu C12/15 gr .20cm(ściek podchodnikowy)	m2	190,0
	45233004	04.01.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	-	-
43			-warstwa 0/31,5 gr. 20 cm,-zjazdy	m2	360,0
44			-warstwa 0/31,5gr. 10 cm,-chodnik	m2	1 800,0

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostka	Ilość
Nawierzchnie					
	45233005	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej typ.Polbruk	-	-
45			- kostka betonowa szara, typu Holland gr.8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/4 (chodnik)	m2	1 991,0
46			- kostka betonowa czerwona, typu Holland gr.8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/4 (, zjazd)	m2	350,0
				Razem	
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
	45233007	07.01.01	Oznakowanie pionowe	-	-
47			-przestawienie istniejących znaków drogowych D-6 wraz ze słupkami	szt	2,0
48	45233007	07.01.01	-oznakowanie poziome, technologii cienkowarstwowej	m2	26,0
49			- montaż barieroporęczy rurowej, U11b	m	450,0
Oświetlenie drogowe					
50	45233007	07.07.01.	Oświetlenie dróg	-	-
51			Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm;	m	929,0
52			Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm;	m	37,0
53			Ułożenie rur stalowych fi 100mm w rowie kablowym	m	54,0
54			Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach,	m	1 020,0
55			Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o	szt	60,0
56			Przewody uziemiające w rowie kablowym,bednarka	m	1 020,0
57			Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o	szt	30,0
58			Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na	szt	30,0
59			Montaż przewodów do opraw oświetleniowych -	m	270,0
60			Montaż szafki oświetleniowej SO z fundamentem	kpl	1,0
61			Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu	szt	70,0
62			Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy	szt	1,0
63			Badania i pomiary instalacji uziemiającej (następny)	szt	70,0
64			Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	szt	1,0
65			Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	szt	69,0
66			Montaż tabliczek bezpiecznikowych TBS 1x25 na	szt	70,0
67			Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu	szt	2,0
68			Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	szt	30,0
69			Montaż zabezpieczeń w szafce oświetleniowej 3x25A	szt	3,0
			Montaż tabliczek ostrzegawczych i numeracji latarni	szt	30,0
Elementy ulic					
	45233008	08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 na pods. cem-piask.1:4	-	-
70			- krawężnik prosty 15x30x100	m	770,0
71			- krawężnik najazdowy 15x22x100	m	180,0
72			-obrzeże 8x30x100, na podsypce piaskowej	m	558,0
73			- ława betonowa C12/15 (krawężniki obrzeże z oporem, palisada)	m3	95,0
74			-umocnienie skarpy betonowymi płytami ażurowymi 40x60 cm gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	40,0

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostka	Ilość
Roboty inne					
	45233010	10.01.01	Mury oporowe	-	-
75			-mur oporowy, żelbetowy, prefabrykowany typu L, H=130cm	m	30,0
76			-mur oporowy, żelbetowy, prefabrykowany typu L, H=160cm	m	412,0
77			-palisada betonowa 20x20 cm lub Ø20, H=120cm połączenie typu wpust-wypust	m	60,0
78			- mur oporowy, żelbetowy, kątowy w km 7+704-7+732 ; podstawa, beton C20/25, stal RB 500W	m3	7,7
79			- mur oporowy, żelbetowy, kątowy w km 7+704-7+732 ; cz.pionowa, beton C20/25, stal RB 500W	m3	11,5
80			- nadbudowa ścianki czołowej przepustu w km 6+933,3-6+941,8 ; płyta żelbetowa, beton C30/37	m3	7,0
81			- nadbudowa cokołów ogrodzeń ; ściana żelbetowa, beton C16/20, stal RB 500W	m3	12,0
	45233007	07.06.01	Ogrodzenia	-	-
82	45233007	07.05.01	- przebudowa(demontaż i ponowny montaż) ogrodzenia metalowego, z przęsł stalowych, rozstaw słupków co ok. 2,5m, słupki Ø 80-100	m	95,0
83			- przebudowa (demontaż i ponowny montaż) ogrodzenia -panele metalowe 2,0x1,25 m osadzone w słupach z pustaków systemowych 0,25x0,5 m, wys. 1,25m z trzpieniem żelbetowym	m	28,0
Roboty wykończeniowe					
	45233009	09.01.01	Zieleń drogowa	-	-
84			-humusowanie przy gr.w-wy 10 cm z transportem humusu zgromadzonego na hałdzie	m2	240,0
85			- wykonanie trawników z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym gr.2 cm	m2	240,0