

SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi dla rowerów w pasie drogowym drogi krajowej nr 32 na dz. ew. nr 48/2
(obręb Smolno Wielkie, gmina Kargowa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Numer i kod pozycji	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary nazwa ilość	
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	2,80
2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia w ilości sztuk 1000/ha. Wywiezienie i utylizacja pozostałości po karczunku.	ha	0,02
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika i placów pod wiatę z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8cm, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	230,00
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm, ułożonych na podsypce cem-piask.	m	220,00
5	D-01.02.04	Rozebranie wiaty murowanej o wym. ok. 3x3x3m wraz z fundamentami i dachem	kpl	1,00
6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z placu budowy wraz z utylizacją.	m3	31,04
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
7	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	550,00
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
8	D-03.01.01	Budowa przepustów o dł. 3,5m o śr. DN600 / DN900 z rur PEHD oraz obustronnymi wylotami pionowymi wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi.	kpl	3,00
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
9	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm (pod wszystkie nawierzchnie)	m2	8 639,00
10	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm (pobocza)	m2	2 780,00
11	D-04.01.01	Wywóz ziemi z korytowania wraz z utylizacją. (część gruntu do wykonania poboczy i na nasyp)	m3	2 903,60
12	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 17 cm	m2	7 475,00
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	7 475,00
14	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	7 100,00
15	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	7 100,00
16	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	7 100,00
17	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	7 100,00
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
18	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	6 900,00
19	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (zjazd)	m2	200,00
20	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	7 100,00
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej i czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m2	375,00
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x
22	D-06.01.01	Wykonanie poboczy gruntowych - humusowanie i obsianie mieszanką traw grubości warstwy ziemi urodzajnej 10cm (bez dowozu ziemi urodzajnej, materiał z koryta)	m2	2 800,00
23	D-06.04.01	Oczyszczenie dna rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm.	m	2 850,00
x	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome naw. bitum. grubowarstwowe wykonane masami termoplastycznymi lub chemoutwardzalne, strukturalne, grubość warstwy 3-4mm.	m2	200,00
25	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami. Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, dużych (na drodze krajowej) i małych (na drodze dla rowerów), folia odbłaskowa II generacji.	szt.	10,00
26	D-07.06.02	Ustawienie wygrodzeń U-11a o dł. przesła 2,00m i wys. 1,10m.	m	220,00
27	D-07.05.01	Montaż barier ochronnych stalowych jednostronnych.	m	2 000,00
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG	x	x
28	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	60,00
29	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	100,00
30	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5 820,00
x	x	INNE ROBOTY	x	x
31	ST-1	Ochrona znaków geodezyjnych na gruncie - montaż osłon.	szt	4,00
32	ST-1	Przestawienie (demontaż i montaż) wiaty o konstrukcji stalowej o wym. ok. 1,5x3x2m.	kpl	1,00
33	ST-1	Montaż nowej wiaty o konstrukcji stalowej o wym. ok. 1,5x3x2m.	kpl	2,00
34	ST-1	Montaż wyposażenia dwóch miejsc odpoczynku rowerzystów (MOR) - 4 ławki, 2 kosze na śmieci, 2 stojaki na rowery, 2 tablice informacyjne, 2 stacje naprawy rowerów.	kpl	1,00
35	E-01.01.01	Montaż szafki oświetleniowej oraz złącza kablowego.	kpl	2,00
36	E-01.01.01	Montaż lampy aluminiowej o wys. 6m wraz z fundamentem prefabrykowanym betonowym, wysięgnikiem 0,5m i oprawą LED.	kpl	6,00
37	E-01.01.01	Budowa linii kablowej niskiego napięcia (kabel YAKY 4x35mm2) wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi.	m	100,00
38	D-07.01.01	Usunięcie oznakowania poziomego z jezdni drogi krajowej w zakresie niezbędnym do zmiany lokalizacji przejścia dla pieszych w Smolnie Małym wraz z przestawieniem istniejącego oznakowania pionowego związanego z tymże przejściem i jego nową lokalizacją.	kpl	1,00
39	D-01.01.01	Opracowanie mapy powykonawczej	kpl	1,00