

PRZEDMIAR ROBÓT
"Rozbudowa drogi powiatowej nr 2819W
w miejscowości Sobików, gm. Góra Kalwaria"
ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	220
2	D-01.02.04	Rozebranie słupków wygradzeniowych z łańcuchami	mb	50
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20
4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą	m	60
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	30
6	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu na samochody, przy użyciu koparki o poj. łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	6
7	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m3	6
8	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t - za nast. 9 km	m3	28
9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	szt.	1
10	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy pnia 15-40 cm	szt.	17
11	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m2	1000
12	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem	m2	100
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	5000
14	D-02.01.01	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3	191
15	D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 9 km	m3	5191
16	D-03.02.01	Wykonanie podłoży pod kanały i studnie z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	48
17	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN200mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	10
18	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN300mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	160
19	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 4m	szt.	6
20	D-03.02.01	Montaż betonowej studni ściekowej DN500mm z osadnikiem i włazem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami przygotowawczymi	szt.	6
21	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	862

22	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm	m2	862
23	D-03.01.01; D-06.02.01	Wykonanie podłoża pod przepusty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu - pospółka stabilizowana cementem Rm 5Mpa	m3	2
24	D-03.01.01; D-06.02.01	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 80 cm	m	9
25	D-03.01.01; D-06.02.01	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 80 cm - zakończenie skośne	m	1
26	D-06.01.01	Dwukrotne smarowanie powierzchni betonowych bitumem	m2	15
27	D-06.01.01	Umocnienie skarp brukowcem na zaprawie cementowej gr. 20 cm	m2	4
28	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m2	6398
29	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	4465
30	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	5913
31	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	5913
32	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z z mieszanki niezwiązanej MN C50/30 0/31,5 o gr. 15 cm (chodnik i CPR)	m2	3292
33	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 0/31,5 o gr. 20 cm (jezdni)	m2	6398
34	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża - grunt stabilizowany cem. (z betoniarni) C0,4/0,5<2,0 MPa, 15 cm	m2	3605
35	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża - grunt stabilizowany cem. (z betoniarni) C1,5/2 <4 MPa, 24 cm	m2	6398
36	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	77.0
37	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,080 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	1446
38	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	1958
39	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	179
40	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm	m2	5913
41	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	5913
42	D-05.03.23	Nawierzchnia z bezfazowej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (ciąg pieszo-rowerowy)	m2	3215
43	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (chodnik)	m2	77
44	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy, progi zwalniające, opaska)	m2	798
45	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	860
46	D-01.02.04	Przestawienie znaków i słupków do znaków	szt.	3
47	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	34
48	D-07.02.01	Słupki gięte do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	2
49	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8
50	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	5

51	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	10
52	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8
53	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki informacyjne typu I o pow. do 0.3 m2	szt.	8
54	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	18
55	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie (czerwone) - oznakowanie gładkie	m2	50
56	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	265