

PRZEDMIAR ROBÓT „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2855W Tarczyn - Świętochów”				
ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. około 3cm (destrukta przekazać Zamawiającemu)	m2	1427
2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. około 4 cm (destrukta przekazać Zamawiającemu)	m2	1427
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	782
4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą	m	374
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	354
6	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej - gr. śr. 20 cm	m2	1427
7	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka kostki brukowej kamiennej - gr. śr. 10 cm	m2	1427
8	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	622
9	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. 4 km	m3	622
10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.2
11	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy pnia 25-55 cm	szt.	11
12	D-01.02.02	Oczyszczenie i odmulenie rowów przydrożnych	mb	80
13	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	400
14	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	140
15	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	700
16	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	170
17	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. 4 km	m3	870
18	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	150
19	D-03.02.01	Montaż betonowej studni ściekowej DN500mm z osadnikiem i wiałem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami przygotowawczymi	szt.	4
20	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN200mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	36
21	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN300mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	30
22	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 4m	szt.	2
23	D-03.02.01	Montaż wylotu kanalizacyjnego DN315 wg KPED karta 02.16	kpl.	1

24	D-03.02.01	Górna warstwa (zasypka) z piasku średniego, grubość warstwy wg szczegółów konstrukcyjnych (po zagęszczeniu co 20 cm)	m3	52
25	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	367
26	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	367
27	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	1634
28	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	890
29	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	1634
30	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	1634
31	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej MN C50/30 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm	m2	780
32	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej MN C50/30 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 25 cm	m2	76
33	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 0/31,5 o gr. 20 cm	m2	1710
34	D-04.04.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% 0/63, 22 cm	m2	1710
35	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	14
36	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	20
37	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	455
38	D-08.01.02	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,080 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	32
39	D-08.01.02	Krawężniki kamienne trapezowe o wymiarach 15x21 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,080 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	44
40	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	354
41	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej grubości 10 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	76
42	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 22 P 50/70) - podbudowa zasadnicza - grubość po zagęszcz. 7 cm	m2	1634
43	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	1634
44	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	1634
45	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	659
46	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	91
47	D-05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych grubość 8 cm o powierzchni "dotykowej" (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	34
48	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	34
49	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	9
50	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	4
51	D-01.02.04	Przestawienie znaków i słupków do znaków	szt.	2
52	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	11

53	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6
54	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8
55	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6
56	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	9
57	D-07.05.01	Pionowe znaki drogowe - słupki przeszkodowe U-5a	szt.	6
58	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	155