

PRZEDMIAR- ZADANIE A

Remont nawierzchni zatoki autobusowej przy drodze wojewódzkiej Nr 659 Topczewo-
Hodyszewo- Nowe Piekuty- Dąbrówka Kościelna w km od 24+477 do km 24+612

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D 01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D 01.01.00.00	Roboty pomiarowe		
	D 01.01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
	D 01.01.01.10	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym		
	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	D 01.01.01.11.01	Dla liniowych robót ziemnych Droga wojewódzka Nr 659 Topczewo- Hodyszewo- Nowe Piekuty- Dąbrówka Kościelna w km od 24+477 do km 24+612	km	0,135
D 01.02.00.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
	D 01.02.00.00	Usuwanie drzew, krzewów, humusu oraz roboty rozbiórkowe		
	D 01.02.01.00	Usunięcie i ochrona drzew i krzewów		
	D 01.02.01.10	Karczowanie drzew (ściananie drzew i karczowanie pni)		
	D 01.02.01.13	Karczowanie drzew o średnicy 56-75 cm		
2	D 01.02.01.13.03	66-75 cm, bez utrudnień (pozycja zastępcza dla karczowania pni)	szt.	1
	D 01.02.01.14	Karczowanie drzew o średnicy 76-130 cm		
3	D 01.02.01.14.01	76-100 cm, bez utrudnień (pozycja zastępcza dla frezowania pni)	szt.	3
	D 01.02.01.20	Karczowanie zagajników lub krzaków		
	D 01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości		
4	D 01.02.01.22.01	ilość sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,01
	D 01.02.01.30	Wywożenie dłużyc, karpiny, gałęzi		
	D 01.02.01.32	Wywożenie karpiny		
5	D 01.02.01.32.01	Na odl. Do ... km	szt.	1
	D 01.02.02.00	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
	D 01.02.02.10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)		
	D 01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm		
6	D 01.02.02.12.01	Na odl do ... km 288 m2-45 m2=243 m2 x 0,1 m= 24,3 m3	m3	24,3
	D 01.02.04.00	Rozbiórki nawierzchni drogowych		
	D 01.02.04.28	Rozebranie chodników z płyt betonowych		
7	D 01.02.04.28.01	O wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej 135*1,75=236,25+6= 242,25 m2	m2	242,25
	D 01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej		
8	D 01.02.04.29.01	Na podsypce cementowo- piaskowej 3x5+5*6=15+30=45 m2	m2	45
	D 01.02.04.40	Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych		
9	D 01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej 135+5+6+20=166 m	m	166
10	D 01.02.04.44.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm, na podsypce piaskowej 135+10+20=165 m	m	165

	D 01.02.04.50	Rozbiórki elementów ogrodzeń lub poręczy ochronnych		
	D 01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z siatki		
11	D 01.02.04.51.02	Przestawienie ogrodzenia z siatki z drutu ocynkowanego na słupkach stalowych (poz zastępcza dla rozebrania ogrodzenia stalowego wraz z rozbiórką fundamentu) 2*9+40=18+40=58 m	m	58
	D 01.02.04.60	Rozbiórki barier ochronnych drogowych		
12	D 01.02.04.62.01	Rozebranie barier ochronnych stalowych (typ Olsztyński)	m	9,5
	D 01.02.09.00	Transport materiałów z rozbiórki		
	D 01.02.09.10	Transport materiałów z (gruzu)		
	D 01.02.09.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki		
13	D.01.02.09.11.01	Samochodami na odl. ... km 242,5*0,05+45*0,06+156*0,2*0,3+156*0,2*0,3+165*0,08*0,3+40*0,3*0,2= 12,13+2,7+9,36+9,36+3,96+2,4=39,91	m3	39,91
D 02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
	D 02.01.00.00	Wykopy w gruntach nieskalistych		
	D 02.01.01.00	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V		
	D 02.01.01.10	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V		
14	D 02.01.01.11.02	Roboty ziemne poprzeczne wykonane mechanicznie w gruntach kat. III	m3	8
	D 02.03.00.00	Nasypy		
	D 02.03.01.00	Wykonanie nasypów		
	D 02.03.01.10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI		
	D 02.03.01.13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość ... km		
15	D 02.03.01.13.02	z gruntów kat. III-IV z transportem urobku na odl. ... km 1/2 *9*0,7*18=56,7 m3, 18*0,5*0,9*0,7=5,67 m3 1/3 *33*0,5*7*0,7=26,92 m3, 1/3 *33*0,5*0,9*0,7=3,46 m3 1/3 *51*0,5*7*0,7=41,61 m3, 1/3 *51*0,5*0,9*0,7=5,35 m3 18*2*0,2=7,2 m3 56,7+5,67+26,92+3,46+41,61+5,35+7,2=146,91 m3	m3	146,91
D 03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D 03.02.00.00	Kanalizacja deszczowa		
	D 03.02.01.10	Kanalizacja deszczowa, kolektory z rur betonowych		
16	D 03.02.01.11.02	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 40 cm, łączonych na uszczelkę gumową	m	27,00
	D 03.02.01.30	Studnie rewizyjne		
	D 03.02.01.31	Wykonanie studni rewizyjnych o śr. 1,2 m		
17	D 03.02.01.31.01	Głęb. 2 m	szt.	1
18	D 03.02.01.31.01	Głęb. 2 m (pozycja zastępcza dla wykonania z betonu studni rewizyjnej o przekroju kwadratowym wraz z zazbrojeniem i wykonaniem szalunku).	szt.	1
	D 03.07.00.00	Czyszczenie urządzeń odwadniających		
	D 03.07.01.00	Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)		
	D 03.07.01.10	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami		
19	D 03.07.01.13.01	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średn. 80 cm, grub namułu do 50 % przepustu	m	12,00
D 04.00.00.00 PODBUDOWY				
	D 04.01.00.00	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża		
	D 04.01.01.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
	D 04.01.01.11	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głęb. Koryta do 10 cm		

20	D 04.01.01.11.01	Na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 10 cm $135 \times 1,8 = 243 - 43 - 30 = 170 + 150 = 320 \text{ m}^2$	m2	320,00
	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głęb. Koryta 21-30 cm		
21	D 04.01.01.13.01	Na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 30 cm $43 + 30 + 30 = 103 \text{ m}^2$	m2	103,00
	D 04.01.01.30	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI		
	D 04.01.01.32	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI		
22	D 04.01.01.32.01	W gruntach kat. II-IV	m2	243,00
	D 04.03.01.20	Skropienie warstw konstrukcyjnych		
	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową		
23	D 04.03.01.22.04	Mechaniczne warstw niebitumicznych	m2	360,00
24	D 04.03.01.22.04	Mechaniczne warstw bitumicznych	m2	360,00
	D 04.04.00.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowana mechanicznie		
	D 04.04.01.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
	D 04.04.01.20	Podbudowa z kruszywa naturalnego- warstwa górna		
25	D 04.04.01.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna grubość warstwy 10 cm frakcji 0-31,5 mm $170 + 4,5 + 36 = 210,5 \text{ m}^2$	m2	210,50
	D 04.04.02.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna		
26	D 04.04.02.24.01	Frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 20 cm $360 + 102 \times 0,5 = 411 + 30 = 441 \text{ m}^2$	m2	441,00
D 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE				
	D 05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
	D 05.03.05.12	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca wzmacniająca grubość warstwy 6-8 cm, dowóz z odl. ... km		
27	D 05.03.05.12.03	Z AC 16 W grub. warstwy 6 cm	m2	360,00
	D 05.03.05.20	Nawierzchnie z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna		
	D 05.03.05.22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 5-6 cm, dowóz z odl. ... km		
28	D 05.03.05.22.04	z AC 11S, grub. warstwy 5 cm	m2	360,00
D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D 06.01.00.00	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
	D 06.01.01.20	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem		
	D 06.01.01.21	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm		
29	D 06.01.01.21.01	O szer. Do 1 m grub. warstwy ziemi urodzajnej 5 cm $0,5 \times (33 \times 1,62) = 26,7$, $1,62 \times 13 = 21,06$, $0,5 \times (51 \times 1,62) = 42,31$ $26,7 + 21,6 + 42,31 = 90,61 \text{ m}^2$	m2	90,61
D 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D 07.01.00.00	Oznakowanie poziome		
	D 07.01.01.10	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)		
	D 07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)		

30	D 07.01.01.12.01	Farbą akrylową białą linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie 3+14=17 m2	m2	17,00
	D 07.02.00.00	Oznakowanie pionowe		
	D 07.02.01.00	Oznakowanie pionowe		
	D 07.02.01.40	Pionowe znaki drogowe pojedyncze		
	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych		
31	D 07.02.01.41.01	o średn. 50 mm, z wykonaniem i zasypianiem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	2
	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków		
32	D 07.02.01.44.53	Znaków średnich typ D, folia odblaskowa II gen.	szt.	4
	D 07.06.00.00	Ogrodzenia dróg i urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
	D 07.06.02.00	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
	D 07.06.02.10	Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych		
33	D 07.06.02.11.01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami o rozstawie słupków co 1,5 m (typ Olsztyński)	m	12,00
D 08.00.00.00 ELEMENTY ULIC				
	D 08.01.00.00	Krawężniki		
	D 08.01.01.00	Krawężniki betonowe		
	D 08.01.01.11	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
34	D 08.01.01.11.03	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 (B-10) 103+62=165 m	m	165,00
35	D 08.01.01.12.04	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15) 135+20+6=161 m	m	161,00
	D 08.02.00.00	Chodniki		
	D 08.02.02.00	Chodniki z brukowej kostki betonowej		
	D 08.02.02.10	Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej		
36	D 08.02.02.11.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 243-43-30=170+36=206-50=156 m2	m2	156,00
37	D 08.02.02.11.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (żółta kostka z guzkami na przejściach dla pieszych)	m2	59,00
38	D 08.02.02.12.04	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	30,00
	D 08.03.00.00	Obrzeża		
	D 08.03.01.00	Ustawienie obrzeży betonowych		
39	D 08.03.01.11.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 6x20 na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 21+38+2+2+18+10=91 m	m	91,00
40	D 08.03.01.12.04	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	12,00
INNE ROBOTY				
41	—	Projekt tymczasowej organizacji ruchu Zadania A i B	szt.	1
42	—	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Zadanie A	szt.	1