

**Przedmiar robót NR 2**

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+450 do km 19+177

Parking przy kościele i ośrodku zdrowia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - ha 0,1174</b>		
1		Roboty pomiarowe pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,1174
	<b>D.01.02.01</b>	<b>Karczowanie (przesadzanie) drzew o średnicy 5 - 35 cm - szt 2</b>		
2		Przesadzenie przesadząrką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m (tuje do przesadzenia)	szt	2
	<b>D.01.02.01</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy 36 - 55 cm - szt 3</b>		
3		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	3
4		Wywożenie dłużyc na odległość 2km 3 * 0,3	mp	1
		razem	mp	1
5		Wywożenie karpiny na odległość 2km 3 * 0,28	mp	1
		razem	mp	1
6		Wywożenie gałęzi na odległość 2km 3 * 0,77	mp	2
		razem	mp	2
7		Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km	mp	1
8		Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km	mp	3
	<b>D.01.02.02</b>	<b>Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu lub darniny) - gr. warstwyj 40 cm - m2 1295</b>		
9		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 1174,14 + 44,35 + 253,9 * 0,3	m2	1.295
		razem	m2	1295
10		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi (grubość w-wy 40 cm) Krotność = 5		
		objętość usuniętego humusu 1295*0,4=518 m3	m2	1.295,0
		razem	m2	1295
11		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km (odwiezienie nadmiaru humusu)		
		Razem objętość usuniętego humusu: 518 m3		
		zapotrzebowanie na humus na zieleńce: 372*0,1= 37 m3		
		Odwiezienie nadmiaru humusu 518 - 37	m3	481
		razem	m3	481

**Przedmiar robót NR 2**

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+450 do km 19+177

Parking przy kościele i ośrodku zdrowia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (odwiezienie nadmiaru humusu)	m3	481
	<b>D.01.02.03</b>	<b>Rozbiórki obiektów kubaturowych - m3 3,6</b>		
13		Rozebranie muru z betonu rozbiórki zwieńczenia z betonu (rozbiórka muru) $(0,6 * 0,05 + 0,6 * 0,07 * 0,5) * (3,65 + 2,2) + (0,55 * 0,53 * 0,05 + 0,24 * 0,5 * 0,55 * 0,53 * 0,5) * 2$ razem	m3 m3	0,4 0,4
14		Rozebranie muru z kamienia $(1,3 + 0,8) * 0,5 * 0,46 * 3,65 + 0,8 * 0,46 * 2,2 + 1,57 * 0,46 * 0,46 + 1,2 * 0,46 * 0,46$ razem	m3 m3	3,2 3,2
15		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego $3,2 + 0,4$ razem	m3 m3	3,6 3,6
16		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	3,6
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie nawierzchni z polbruku - m2 196</b>		
17		Rozebranie nawierzchni z polbruku gr do 8 cm $7 * 28$	m2	196
18		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego $196 * 0,08$ razem	m3 m3	16 16
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie obrzeży betonowych - m 28</b>		
19		Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej 28 m		28
20		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego $28 * 0,2$		6
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie nawierzchni z trylinki - m2 43,8</b>		
21		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem $3,5 * 11 + 3,5 * 3 * 0,5$ razem	m2 m2	43,8 43,8
22		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego $43,8 * 0,15$ razem	m3 m3	7 7

**Przedmiar robót NR 2**

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+450 do km 19+177

Parking przy kościele i ośrodku zdrowia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	7
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie chodników z płyt betonowych - m2 12</b>		
24		Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 8 * 1,5 razem	m2 m2	12 12
25		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 12 * 0,05 razem	m3 m3	1 1
26		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	1
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie krawężników betonowych - m 34</b>		
27		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 16 + 10 + 8 razem	m m	34 34
28		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 34 * 0,2 * 0,3 razem	m3 m3	2 2
29		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	2
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie ogrodzeń - m 38</b>		
30		Rozebranie ogrodzeń 14 + 24 razem	m m	38 38
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozebranie ogrodzenia stalowego ze słupkami z cegły klinkierowej m 40</b>		
31		Rozebranie ogrodzenia stalowego ze słupkami z cegły klinkierowej 40 m razem	m	40
32		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km) 20 * 0,23 + 40 * 0,075	m3	8
	<b>D.03.02.01.72</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych - szt 1</b>		
33		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3	m3	0,3

**Przedmiar robót NR 2**

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+450 do km 19+177

Parking przy kościele i ośrodku zdrowia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34		Osadzenie włazu żeliwnego typu ciężkiego w studni kanalizacyjnej	szt	1
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. I-V (bez transportu) - m3 16</b>		
35		Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami (roboty poprzeczne)	m3	16
36		Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 10 do 30m	m3	16
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład na odległość 6- 15 km - m3 19</b>		
37		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km (odkład)		
		tabela robót ziemnych 553 - 16	m3	537
		minus objętość usuniętego humusu - 518	m3	-518
		razem	m3	19
38		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (na odl. km)	m3	19
	<b>D.02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu - m3 16</b>		
39		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV	m3	16
		tabela robót ziemnych 16	m3	16
		razem		
40		Zagęszczenie walcami samojezdnymi wibracyjnymi nasypów w gruncie sypkim	m3	16
41		Transport wody na odległość do 1km samochodem beczkowozem 5t, napelnianym z wodociągu		
		16 * 0,03	m3	0,5
		razem	m3	0,5
42		Transport wody beczkowozem - dodatek za przewóz za dalszy 1km po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	0,5
43		Plantowanie powierzchni zieleni		
		plantowanie terenu zieleni 4 * 9,5 + 4 * 12 + 5,5 * 6 + 39,1 * 2,5 + 4 * 6,5 + 7 * 3 + 2,5 * 3 + 6,5 * 3 + 3,5 * 6 + 11,5 * 1,5 + 7 * 6	m2	371
		razem	m2	371
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D.04.01.01</b>	<b>Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głęb. koryta do 10 cm - m2 1174</b>		
44		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
		(19,7 + 46 + 39,1 + 11,5) * 4,5 + 5 * (91,5 + 2,5 + 10,5) - 1 * 5 * 0,5 + 6 * 5 + 4,5 * 7 + 8,5 * 5 + 1,93 * 2 + 0,62 * 2 + 0,48 * 3 + 3,43 * 2 + 0,22 + 0,86 * 4 + 7,73 + 1 * 2 * 0,5 * 2	m2	1.174
		razem	m2	1174

**Przedmiar robót NR 2**

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+450 do km 19+177

Parking przy kościele i ośrodku zdrowia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>D.04.04.01</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, gr. w-wy 20 cm - m2 1174</b>		
45		Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm $(19,7 + 46 + 39,1 + 11,5) * 4,5 + 5 * (91,5 + 2,5 + 10,5) - 1 * 5 * 0,5 + 6 * 5 + 4,5 * 7 + 8,5 * 5 + 1,93 * 2 + 0,62 * 2 + 0,48 * 3 + 3,43 * 2 + 0,22 + 0,86 * 4 + 7,73 + 1 * 2 * 0,5 * 2$ razem	m2 m2	1.174 1174
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm - m2 1218</b>		
46		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm nawierzchnia na parkingu $(19,7 + 46 + 39,1 + 11,5) * 4,5 + 5 * (91,5 + 2,5 + 10,5) - 1 * 5 * 0,5 + 6 * 5 + 4,5 * 7 + 8,5 * 5 + 1,93 * 2 + 0,62 * 2 + 0,48 * 3 + 3,43 * 2 + 0,22 + 0,86 * 4 + 7,73 + 1 * 2 * 0,5 * 2$ opaska z polbruku przy murze (bez podbudowy) $0,75 * 46 + 0,5 * 19,7$ razem	m2 m2 m2	1.174 44 1218
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D.08.01.01</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej - m 254</b>		
47		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej $19,7 + 46 + 39,1 + 11,5 + 5,2 + 4 + 3 + 2,8 + 3 + 2,4 + 6,3 + 4 * 2 + 4,2 + 3,2 + 1,6 + 2,5 + 3,1 + 21,5 + 14 + 5,4 + 4,7 + 9 + 2,4 + 2,5 + 3,1 * 2 + 2,4 + 2,6 + 2,8 * 2 + 12$ razem	m m	254 254
48		Ława betonowa z oporem cm pod krawężniki beton w ilości $(0,4 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * 254$ razem	m3 m3	21 21
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Odtworzenie ogrodzenia stalowego ze słupkami z cegły klinkierowej m 40</b>		
49		Odtworzenie ogrodzenia stalowego ze słupkami z cegły klinkierowej wysokość słupów 1,90 m wcześniej rozebranego. 40 m	m	40