

PRZEDMIAR ROBÓT

SADKÓW : droga gminna ul. Spokojna od ul. Kościelnej o długości l= 286,50 m i szerokości zmiennej s= 5,00m do 3,00m . Pobocze z mieszanki mineralnej 2 x 0,75 m

I.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar
D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
1	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg i odwodnienia - tyczenie w terenie równinnym Miajnki 286,50 m	rycz	1,00
2	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg i odwodnienia . Wskazanie granic działki drogowej dla realizacji zadania wraz z zastabilizowaniem punktów dla celów budowy . l=286,50 m	rycz	1,00
3	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie pobocza - zdjęcie warstwy ziemi , darni , humusu o gr. do 15cm, z wywozem materiału do 10 km . W cenie należy uwzględnić utylizację i składowanie . Plac manewrowy $F = 0,5 \cdot 11 \cdot 16,00 = 88,00 \text{ m}^2$	m ²	88,00
4	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie pasa drogowego pod pobocze utwardzone i głębokości do 15 cm. Materiał pochodzący z rozbiórki do wywozu na odległość do 10 km i utylizacji $F = (286,50 - 56,00) \cdot 0,5 \cdot 2 + 11 \cdot 0,5 = 236,00 \text{ m}^2$	m ²	236,00
5	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Rozebranie istniejącej pobudowy betonowej - płyty betonowe o gr 15 - 17 cm wraz z wywiezieniem materiału na odległość do 10 km . W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty składowania i utylizacji. $F = (7,50 + 5,00) \cdot 0,5 \cdot 5,00 = 31,25 \text{ m}^2$	m ²	31,25
6	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Rozebranie krawężników wraz z ławą gruzobetonową z wywiezieniem materiału na odległość do 10 km . W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty składowania i utylizacji. L= 10,00 m	m	10,00
7	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Korytowanie na głębokość do 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. Wywóz materiału na odległość do 10,0 km . W cenie jednostkowej uwzględnić koszty segregacji , składowania i ponownego wbudowania w pobocze wzmocnione. Odcinek nr3 $F = 92,00 \cdot 3,50 = 322,00 \text{ m}^2$ Odcinek nr 4 Plac manewrowy $F = 11 \cdot 16 \cdot 0,5 = 88,00 \text{ m}^2$	m ²	410,00
8	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Korytowanie na głębokość do 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. Wywóz materiału na odległość do 1,0 km . W cenie jednostkowej uwzględnić koszty segregacji , składowania i ponownego wbudowania Odcinek nr 1 $F = (56,00 - 5,00) \cdot 5,0 = 225,00 \text{ m}^2$ $V = 90,00 \text{ m}^3$	m ²	255,00
9	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oczyszczenie i stniejącej zanieczyszczonej podbudowy tuczniowej. Zdjęcie górnej warstwy o gr. 5 cm .Materiał do składowania i wykorzystania w pobocze gruntowe wzmocnione . Odcinek nr 2 $F = 126,30 \cdot 3,50 = 442,50 \text{ m}^2$	m ²	442,05
10	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Regulacja wysokościowa istniejących zaworów wody wraz z wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe W cenie należy ująć koszty regulacji , nowych skrzynek oraz utylizację starych . Wywóz na odl do 10 km n=14	szt	8,00
11	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Regulacja wysokościowa istniejących studni z dociążaniem ich do niwelety W cenie należy ująć koszty regulacji n=12	szt	2,00
12	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Krawężniki betonowy 15*25*75 cm na ławie betonowej C12/15 w miejscu połączenia ulic L= 10,00 m	m	10,00
13	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie pobocza gruntowego z materiału pochodzącego z rozbiórki . Pozostała część materiału - kruszywo 0/31,5 mm . Szerokość pobocza 0,75 cm , grubość pobocza wzmocnionego min 10-12 cm $F = 286,50 \cdot 2 \cdot 0,5 + 11 \cdot 0,5 = 297,50 \text{ m}^2$	m ²	297,50
D-04.00.00 POBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
14	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Mechaniczna reprofilacja wraz z zagęszczeniem podbudowy po zdjęciu warstwy zanieczyszczonej o gr. 5 cm wraz z uzupełnieniem ubytków. Reprofilacja materiałem 0/31,5 mm . Odcinek nr 2 $F = 126,30 \cdot 3,50 = 442,50 \text{ m}^2$	m ²	442,05

D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
15	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	<p>Warstwa odsączająca o gr 10 cm z pisaku (pospólki) Gf8 mm i o gr. 10 cm wraz z zagęszczeniem</p> <p>Odcinek nr 1</p> <p>$F = 56,00 * 5,0 = 280,00 \text{ m}^2$</p> <p>Odcinek nr 3</p> <p>$F = 92,00 * 3,50 = 322,00 \text{ m}^2$</p> <p>Odcinek nr 4 Plac manewrowy</p> <p>$F = 11 * 16 * 0,5 = 88,00 \text{ m}^2$</p>	m ²	690,00
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
16	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	<p>Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa zagęszczonego mechanicznie 0/63 mm wraz z nadaniem spadków pod warstwę nawierzchni bitumicznej . Grubość warstwy po profilowaniu nie może być mniejsza niż 25cm</p> <p>Odcinek nr 1</p> <p>$F = 56,00 * 5,0 = 280,00 \text{ m}^2$</p> <p>Odcinek nr 3</p> <p>$F = 92,00 * 3,50 = 322,00 \text{ m}^2$</p> <p>Odcinek nr 4 - Plac manewrowy</p> <p>$F = 11 * 16 * 0,5 = 88,00 \text{ m}^2$</p>	m ²	690,00
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
17	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	<p>Ułożenie nawierzchni bitumicznej na istniejącej podbudowie tuczniowej - warstwa z AC 11S 50/70 gr. 5 cm W cnie należy ująć docięcie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia na długości l= 70,0m i rozebranie pasa szerokości 0,25 cm krawędzi wraz z jej odbudową. Miejsce połączenia zabezpieczone taśmą kauczukową o h=45mm</p> <p>Skropienie emulsją w ilości 0.7-0,8 kg/m²</p> <p>Odcinek nr 1</p> <p>$F = 56,00 * 5,0 = 280,00 \text{ m}^2$</p> <p>Odcinek nr 2</p> <p>$F = 126,30 * 3,50 = 442,50 \text{ m}^2$</p> <p>Odcinek nr 3</p> <p>$F = 92,00 * 3,50 = 322,00 \text{ m}^2$</p> <p>Odcinek nr 4 - Plac manewrowy</p> <p>$F = 11 * 16 * 0,5 = 88,00 \text{ m}^2$</p>	m ²	1 132,50
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
18	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oznakowanie pionowe w zakresie organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót budowlanych.	•	•
		Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00