

1. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT
Budowa drogi wewnętrznej
w miejscowości Powiercie - ul. Jaśminowa

Poz. przed.	Podstawa wyceny	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5

1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym.	km	0,33380
1.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8,0cm z podsypką cementowo-piaskową gr. ca 3-5cm. Wywóz nadmiaru kostki w miejsce wskazane przez Inwestora. (Wjazd na ul. Jaśminową od dz. 715, zjazd dz. 715; pod posadowienie kolektora wjazd od ulicy Kwiatowej, chodnik). 99,3+4,40*1,50+4,0+7,0*0,20*2	m2	112,70
1.3	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej grubości ca 15,0 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy. 99,3+4,40*1,50+4,0	m2	112,70
1.4	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej (chodnik od ul. Kwiatowej) grubości ca 10,0 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy. 7,0*0,2*2	m2	2,80
1.5	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników 15x30;12x25 z wywozem na składowisko Wykonawcy. 13,0+20,00+14,0+14,0+5,0+1,50+1,50	m	69,00
1.6.	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych pod krawężnikami z wywozem na składowisko Wykonawcy. 69*0,06	m3	4,14
1.7.	D-01.02.04	Rozbiórka przepustu pod zjazdem średnicy 40 cm z odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	m	6,00
1.8.	D-01.02.04	Demontaż znaku A-7 ze słupkiem z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt.	1

2.ROBOTY ZIEMNE

2.1.	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. IV (grunt, destruk, kruszywo łamane)- pod koryto- z odwozem na składowisko Wykonawcy Tabela nr 1-557,72m3	m3	557,72
2.2.	D-02.03.01	Zakup i dowóz gruntu przepuszczalnego / mieszanka średn.piasku i żwiru przydatnego do formowania nasypów wraz z poboczami .	m3	557,72

Poz. przed .	Podstawa wyceny	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
2.3.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m wykonywane mechanicznie, zagęszczanie warstwami (poszerzenie korony drogi , uzupełnienie poboczy z materiału z ukołu i gruntu dowiezionego) Tabela nr 1- 74,80m3	m3	74,80

3.ODWODNIENIE

3.1.	D-03.03.01 D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie koparkami pod rury Ø250 , przykanalik Ø160, studnie betonowe Ø1000 oraz studzienki wpustowe Ø500 z odwozem na składowisko Wykonawcy. $(7,20+10,40+10,20)*1,0*1,0=27,80$ $2,0*2,0*1,80+1,5*1,50*1,80*2=15,30$ $(16,48+31,56+9,03+8,4)*1*((1,27+1,82+1,48+1,12)/4)=93,13$ $(4,80+5,50)*1,0*1,0+2,80*1,00*1,0=13,10$ $1,50*1,50*3*1,80+2,0*2,0*1,42*4=34,87$	m3	184,20
3.2.	D-02.01.01	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce 172,08*10%	m3	18,42
3.3.	D-03.02.01	Ułożenie rur pcv DN 250 mm. 7,20+8,41+9,03+31,56+16,48	m	72,68
3.4.	D-03.02.01	Przykanaliki z rur pcv DN 160 mm -podłączenie studzienki wpustowej do studni studni betonowej fi 1000 10,40+10,20+4,80+5,50+2,80	m	33,7
3.5.	D-03.02.01	Podsypka piaskowa pod przykanalik pcv DN 160 i rury pcv DN 250, zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm 72,68*0,30+33,70*0,20	m2	28,54
3.6.	D-03.02.01	Obsypka i zasypka piaskowarur PCV DN 250 i 160 , studni betonowych i wpustów wraz zakupem i dowozem gruntu. $27,80-(3,14*0,125^2*7,20+3,14*0,08^2*20,60)=27,03$ $15,30-((3,14*0,6^2*1,80)+(3,14*0,60^2*1,80*2))=9,19$ $93,13-(3,14*0,125^2*65,47)=89,92$ $13,10-(3,14*0,08^2*13,10)=12,84$ $34,84-(3,14*0,6^2*1,42*4)+(3,14*0,3^2*1,80*3)=29,94$	m3	168,93

Poz. przed .	Podstawa wyceny	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
3.7.	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1000 w wykopie 1,0m , z pokrywą nastudzienną z włazem betonowym i płytą fundamentową z betonu C-12/15 gr. 15 cm	studn.	4
3.8.	D-03.02.01	Studnia rewizyjna osadnikowa z kręgów betonowych fi 1000 w wykopie 1,0m , z pokrywą nastudzienną z włazem betonowym i płytą fundamentową z betonu C-12/15 gr. 15 cm	studn.	4
3.9.	D-03.02.01	Studzienki ściekowe prefabrykowane betonowe o średnicy 500mm z kratą 40t , osadnikiem bez syfonu posadowione na ławie betonowej gr. 10cm .	studn.	1
3.10.	D-03.02.01	Umocnienie skarpy wlotów i wylotu rur PCV DN 250 w rowie przydrożnym - wykonanie warstwy podbudowy z betonu kl.C-8/10 gr.15 cm	m2	4,70
3.11	D-03.02.01	Umocnienie wlotów i wylotu rur pcv DN 250 w w rowie przydrożnym - brukowanie skarp i dna kostką kamienną 8/11	m2	4,70
3.12	D-03.02.01	Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi betonowymi 40x60. Z wypełnieniem otworów w-wa humusu i obsiać trawą.	m2	4,10

4.PODBUDOWY

4.1.	D-04.01.01	<p>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w korycie, ściek, zjazdu, dojeżdża</p> <p>$(333,80-(9,48+10,66))*5,10+82,0=1681,67$</p> <p>$314,91*0,20*2+0,5*1,24*0,69*2+0,76*0,69+0,5*1,54*0,85*2+0,76*0,85=129,30$</p> <p>$55,90+12,60+8,40+8,55=85,45$</p>	m2	1896,42
4.2	D-04.01.01	<p>Ręczne wykonanie koryta na poszerzeniu od strony ulicy Kwiatowej gr. średniej 20 cm z odwozem nadmiaru gruntu.</p> <p>$14,0*0,35*2=10,36$</p>	m2	9,80
4.3	D-04.04.02	<p>Wykonanie w-wy podsypkowej z piasku gr. w-wy 5 cm po zagęszczeniu. (jezdni, zjazdu,dojeżdża)</p> <p>$(333,80-(9,48+10,66))*5,10+82,0+55,90+10,36+4,0+8,40+8,55$</p>	m2	1769,88
4.4.	D-04.06.01	<p>Podbudowa z betonu klasy C-12/15 grubości 15,0cm - dylatowana</p> <p>$(333,80-(9,48+10,66))*5,10+82,0+55,90+10,36+12,60+4,0$</p>	m2	1764,53

5.NAWIERZCHNIA jezdni i zjazdów

5.1.	D-05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki betonowej grubości 8,0cm - szarej, beżowej, typ cegielka układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	1692,03
------	------------	--	----	---------

Poz. przed .	Podstawa wyceny	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.
1	2	3 (333,80-(9,48+10,66))*5,10+82,0+10,36	4	5
5.2.	D-05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki betonowej grubości 8,0cm - grafitowej, bezfazowej, typ cegielka układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm tabela nr 2-55,90m2	m2	55,90
5.3.	D-05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki betonowej grubości 8,0cm - szarej, bezfazowej, typ cegielka układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6 cm tabela nr 2 dojścia-16,95m2	m2	16,95
5.4.	D-05.03.01	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej na zjeździe i po rozbiórce dla przejścia rurą fi 250mm przy skrzyżowaniu z ulicą Kwiatową (kostka z rozbiórki) 4,40*1,50+4,0+2	m2	12,60
5.5.	D-05.03.01	Regulacja chodnika przy ul. Kwiatowej- regulacja kostki betonowej na podsypce cem-piaskowej gr. 3,0cm	m2	4,00

6. KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA

6.1.	D-08.01.01 D-08.03.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężnik betonowy 12*25, obrzeża betonowe 8x30 z betonu C-12/15 713,0*0,072+28,0*0,08+71,60*0,04	m3	56,44
6.2.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm 328,0+5,0+328,0+4,0+48,0	m	713,00
6.3.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm -łuki wjazdowe od ul. Kwiatowej 14,0+14,0	m	28,00
6.3.	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30 układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 34,80+19,50+17,30	m	71,60

7. ŚCIEKI

7.1.	D-08.05.01	Ławy betonowe pod ściek z kostki betonowej z betonu C-12/15 wym.33x20 cm 629,82*0,066	m3	41,57
------	------------	--	----	-------

Poz. przed .	Podstawa wyceny	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
7.2.	D-08.05.01	Ściek z kostki betonowej szarej, beżowej, cegielka gr. 8,0cm układany na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3,0cm (314,91*2)*0,20	m2	125,96

8.ROBOTY TOWARZYSZĄCE

8.1	D-06.01.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy (terenu do końca pasa drogowego) (338,0+400,0)-55,90	m2	682,10
8.2	D-06.01.01	Humusowanie warstwą grubości 5 cm i obsianie mieszanką traw .	m2	682,10
8.3	D-06.01.01	Oczyszczenie, regulacja rowów rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp rowu i odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy, przy grubości namułu 30cm . 16,0+5,0	m	21,00
8.4	D-02.01.01	Wykopy ręczne- przekopy próbne w celu lokalizacji przebiegu urządzeń "obcych"- gaz, telekom, energetycznych ich zasypaniem. /Gaz, En: 0,8*0,8*1,30*40=33,28	m3	24,96

9.OZNAKOWANIE i urządzenia zabezpieczające

7.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm	szt.	2
7.2	D-07.02.01	Znaki drogowe trójkątne (folia I gen.) , A-7	szt.	2

10.Kanał technologiczny

10.1	D-01.04.03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości 1,10 m na odkład- tabela nr 1	m3	277,2
10.2	D-01.04.03	Ręczne zasypywanie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu zagęszczarkami- tabela nr 1	m3	216,91
10.3	D-01.04.03	Budowa studni SKR-1	studnia	2
10.4	D-01.04.03	Podsypka piaskowa zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm; zasypka piaskowa gr. 10 cm	m2	252,0
10.5	D-01.04.03	Ułożenie kanału technologicznego: (rura RHDPEp 110/5,5mm; rura RHDPEwp 40/3,7mm wyróżnik czerwony; rura RHDPEwp 40/3,7mm wyróżnik zielony; rura RHDPEwp 40/3,7mm wyróżnik pomarańczowy; mikrowiązka 7x12/8; całość zabezpieczona taśmą ostrzegawczą i taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną	m	315,000