

Przebudowa drogi gminnej Jarotki - Izdebno o długości 2,31683 km i szer. 4,00 m na działkach o nr ewid. 224/2 i 224/1 - obręb Jarotki oraz na dz. o nr 42 i 65/2 - obręb Izdebno na terenie gminy Ostrowite - ETAP II dł. 1,15683 km

Identyfikator kosztorysu: DR. GMINNA JAROTKI -IZDEBNO ETAP II (POPR)

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-04-02 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	1,15683
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 30 cm	m	5,00
3	ROBOTY ZIEMNE		
3	KNNR 1 210-1 Przekop pod przepust fi 50 cm dł. 12,00 m wykonywany koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ , kat.gruntu I-III 12,0*1,5*2,0	m ³	36,00
3	ROBOTY INNE - KOLIZJE Z SIECIĄ UZBROJENIA TERENU		
4	KNR 5-10 WACETOB 316-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 0,8 *0,3*9,0	m ³	2,16
5	KNR 5-10 WACETOB 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	9,00
6	KNR 5-10 WACETOB 303-3 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW dwudzielnych (typu AROT) o średnicy do 160 mm	m	9,00
7	KNR 5-10 WACETOB 103-1 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m	m	9,00
8	KNR 5-10 WACETOB 301-1 Zasypanie rury ochronnej warstwą piasku grubości 0,15 m	m	9,00
9	KNR 5-10 WACETOB 317-2 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 0,8*0,3*9,0 -(0,15*0,3*9,0)-(0,20*0,3*9,0)	m ³	1,22
4	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
10	KNNR 6 605-1 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe (2 x przepust fi 50 cm) 0,20*1,0*(12,0+7)	m ³	3,80
11	KNNR 6 605-7 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o średnicy 50 cm 12,00+7,00	m	19,00
12	KNNR 6 605-4 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	ściana	4,00
5	45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego PODBUDOWY		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNNR 6 102-2 Koryto pod nawierzchnie zjazdów szerokości 1,0 m, długości 5,0 m i głębokości 20 cm, kat. gruntu II-IV 1,0*5,0*26	m2	130,00
			130,00
14	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, przy użyciu równiarki samojezdnej i właca wibracyjnego, 4,48*1156,83	m2	5 182,60
			5 182,60
15	KNNR 6 113-1 Uzupełnienie istniejącej dolnej w-wy podbudowy z kruszyw łamanych twardych frakcji 31,50-63,0 mm (granit, melafir, bazalt), warstwa tłucznia grubości 8 cm 4,48*1156,83	m2	5 182,60
			5 182,60
16	KNNR 6 113-4 Podbudowa z kruszywa łamanego twardego frakcji 0-31,50 mm (granit, melafir, bazalt) - warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 8 cm 4,28*1156,83	m2	4 951,23
			4 951,23
17	KNNR 6 113-2 Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego twardego frakcji 0-63 mm, grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy) 1,0*5,0*26	m2	130,00
			130,00

6 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIE

18	KNNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne podbudowy (4,28*1156,83)+(1,0*5,0*26)	m2	5 081,23
			5 081,23
19	KNNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem (4,28*1156,83)+(1,0*5,0*26)	m2	5 081,23
			5 081,23
20	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-2, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. 5 km (4,28*1156,83)+(1,0*5,0*24)	m2	5 071,23
			5 071,23
21	KNNR 6 309-7 Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowych - dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km - dalsze 15 km	t	619,00

7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

22	KNNR 6 1301-3 Uzupełnienie poboczy pospółką na szer. 0,50 m , grubość warstwy 15 cm 2*0,5*0,15*1156,83	m3	173,52
			173,52
23	KNNR 6 1302-2 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, gr.namułu do 50 cm - analogia 2*50	m	100,00
			100,00

8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

24	KNNR 6 703-1 Bariery ochronne stalowe jednostronne przekładkowe typu SP-09 po obu stronach przepustu 4*4	m	16,00
			16,00
25	KNNR 6 703-5 Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych przekładkowych typu SP-09 (zejścia na 4 m) 2*12	m	24,00
			24,00

9 OZNAKOWANIE PIONOWE

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNNR 6 702-1 Słupki do znaków z rur stalowych fi 50 mm	szt	3,00
27	KNNR 6 702-5 Montaż pionowych znaków drogowych ostrzegawczych - A-7, A-6b, A-6c	szt	3,00