

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Węgiełki, ul Lipowa

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym - pomiar geodezyjny wykonany przez upr. Geodetę	km	0,375
1.2	KNR 2-01 0119-03	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	km	0,375
1.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (234*2*0,7+131*2*0,7)	m2	511
1.4	KNR 2-01 0126/01	Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją (234*2*0,7+131*2*0,7)*0,1	m3	51,1
1.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm Włączenie do istniejącej nawierzchni (5+4)	m	9
1.6	KNR 2-31 0803-0300	Rozebranie nawierzchni bitumicznej istniejącej jezdni gr.8 cm (15*4,5+25*4,5)	m2	178,5
1.7	KNR 2-31 0803-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją (178,5*0,08)	m ³	14,28
2		ELEMENTY ULIC		
2.8	KKNR 2-31 0401-04	Rowki pod ścieki i ławy ściekowe o wym. 60x35 (96+92+32)	m	220
2.9	KKNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki, i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 (4+4+4+4)	m	16
2.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem (4+4+4+4)	m	16
2.11	KNR 201-0515-01-00	Ułożenie prefabrykowanych ścieków drogowych korytkowych o wym. 15x50x50 na podsypce cem (96+92+4*8)	m	220
2.12	KNR 2-31 402-3	Ławy betonowe C12/15 (16*0,075+220*0,095+8*0,1)	m3	33,7
2.13	KNR 10 0411-01	Wykonanie okładziny skarp rowu odpływowego pasem szer. 1.0m z kamieni łamanych o gr. 20cm na betonie C12/15 gr 10 cm z wypełnieniem spoin betonem (2+2+2+2)	m2	8
2		PODBUDOWY		
2.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (234*4,3+131*4,3+33)	m2	1602,5
2.15	KNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (234*4,3+131*4,3+33)	m2	1602,5
3		NAWIERZCHNIE		

3.16	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego (234*4,2+131*4,2+33)	m2	1566
3.17	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (0,7 kg / m2) (234*4,2+131*4,2+33)	m2	1566
3.18	KNR 6/308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, AC 16W, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4-cm (234*4,1+131*4,1+32)	m2	1528,5
3.19	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznych (375*4,1+32)	m2	1569,5
3.20	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (0,7 kg / m2) (375*4,1+32)	m2	1569,5
3.21	KNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm (375*4+31)	m2	1531
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.22	KNR 02-31-0114-07-00	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 o średniej grubości 10 cm (375*0,5+145*0,5)	m2	260
4.23	KNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i poboczy w gruntach kat. I-III (145*0,1+32*2)	m2	209
4.24	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm - humus z odhumusowania (145*1+32*2)	m2	209
4.25	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2
5	ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO ONAKOWANIA			
5.26	KNR 231-0703-01-00	Przymocowanie nowych niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu B-19 fi800, gen II	szt	2
5.27	KNR 231-0818-08-00	Przymocowanie nowych niepodświetlonych znaków drogowych znak A-7 750 mm, gen II	szt	2
5.28	KNR 231-0702-01-00	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	4