

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Obłaczkowo, gm Września

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	0,608
1.2	KNR 2-01 0119-03	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	km	0,608
1.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (608*0,5*2)	m2	608
1.4	KNR 2-01 0126/01	Wywiezienie materiału ze ścinki poboczy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na składowisko Wykonawcy km wraz z utylizacją (608*0,5*2*0,1)	m3	60,8
1.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm Włączenie do istniejącej nawierzchni (6+6)	m	12
1.6	KNR 2-31 0803-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6-10 cm (18+20+40)	m2	78
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 (78*0,08)	m ³	6,24
2		ELEMENTY ULIC		
2.8	KKNR 2-31 0401-04	Rowki pod ścieki i ławy ściekowe o wym. 60x35 (19)	m	19
2.9	KNR 201-0515-01-00	Ułożenie prefabrykowanych ścieków drogowych korytkowych o wym. 5x50x50 na podsypce cem (24)	m	24
2.10	KNR 2-31 402-3	Ławy betonowe C12/15 (19*0,095)	m3	2,28
3		PODBUDOWY		
3.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (38*3,2+6)	m2	127,6
3.12	KNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (38*3,1+6)	m2	123,8
4		NAWIERZCHNIE		
4.13	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (10*4,2+0,5*2*10+262*4,2+293*3,7+26*4+28*4,2+2*28*0,5)*2+(48+56+38*3+5)+138	m2	5471,2
4.14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (0,7 kg / m2) (10*4,2+0,5*2*10+262*4,2+293*3,7+26*4+28*4,2+2*28*0,5)*2+(48+56+38*3+5)+138	m2	5471,2

4.15	KNNR 6/308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza) AC 16W mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu średnio 3cm (10*4,1+0,5*2*10+262*4,1+293*3,6+26*4,1+28*4,1+2*28*0,5)+137	m2	2566,4
4.16	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm (10*4+0,5*2*10+262*4+293*3,5+26*4+28*4+2*28*0,5)+136	m2	2503,5
4.17	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm - skrzyżowania i droga dojazdowa do placu zabaw (48+56+38*3+5)	m2	223
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.18	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5
5.19	KNNR 02-31-0114-07-00	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 o średniej grubości 8 cm (608*0,5+384*0,5+38*2*0,5)	m2	1030
5.20	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm na uszczelkę w gotowym wykopie o głębok. 3m: ANALOGIA: Remont istniejącej studni betonowej; wymiana włazu betonowego i jednego kręgu, obrobienie wlotu na czysto wraz z montażem kratki stalowej, oczyszczenie, odmulenie	szt.	1