

Przedmiar robót
ADRES BUDOWY: Droga Gminna Byszewy- Moskwa, Gmina Nowosolna dz. 150, 44/3
INWESTOR: GMINA NOWOSOLNA, ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź
Data: 26.03.2018 r.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. Miary	Obmiar
1. Roboty przygotowawcze				
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym: tyczenie i inwentaryzacja wykonawcza	km	1,345
1.2	KNNR 1/102/3	Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	1,02
1.3	KNR 221/111/1	Ścinanie drzew miękkich średnica pni 31-40 cm	szt.	162,00
1.4	KNR 221/111/4/1	Ścinanie drzew miękkich średnica pni 41-65 cm	szt.	27,00
1.5	KNR 221/111/5/1	Ścinanie drzew miękkich dodatek za każde 5 cm średnicy, krotność =15	szt.	11,00
1.6	KNR 221/111/5/1	Ścinanie drzew miękkich dodatek za każde 5 cm średnicy, krotność =8	szt.	16,00
1.7	SEK 601/401/	Mechaniczne rfrezowanie pni	szt.	189,00
1.8	KNNR 1/0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp.	129,30
1.9	KNNR 6/805/04	rozebranie płyt betonowych drogowych o wym. 1,5 x3,0 m	m2	1868,00
1.10	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	mb.	275,00

1.11	KSNR 60802-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm – frezowanie nawierzchni krotność=1,00	m2	335,00
1.12	KNR 221/112/1/1	Wykazanie chwosów i jednorocznych samosiewek	m2	3766,00
2. Roboty ziemne i odwodnieniowe.				
2.1	KNR 2-010212-03-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,25 m3, z transp. samochodami samowył. na odl. do 1km. Grunt kat. I-III , koryta pod poszerzenie jezdni krotność=1,00- z wywozem urobku	m3	4007,76
2.2	KNNR 1-0214-03	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat II, z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami, grubość warstwy do 30 cm	m3	2013,75
2.2	KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,	m2	8370,00
2.3	KNNR 6/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe + zasypka przepustów	m3	17,00
2.5	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD Fi 40-cm,	m	25,00
2.8	kalk. indywidualna	obrukowanie przepustów i umocnienia wylotów rowów kamieniem polnym	m2	24,00
Roboty drogowe zasadnicze.				
3.1	KNR 2-310109-03-050	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm krotność=1,00	m2	8370,00
3.2	KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność=1,00	m2	7946,50
3.3	KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, krotność=1	m2	7724,75
3.4	KNNR 6/1005/7	skropienie emulsją warstwy istniejącej z betonu asfaltowego, krotność=1,	m2	7378,50
3.5	KSNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t,	m2	7176,75

3.6	KNNR 6/1005/7	skropienie emulsją warstwy istniejącej z betonu asfaltowego, krotność=1,	m2	6959,50
3.7	KNNR 6/309/2 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa żwirowo-piaskowa, samochod 5-10·t, krotność=1,00	m2	6825,00
4. Zjazdy do posesji i drogi wewnętrzne.				
		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier.0,25m3, z transp. samochodami samowyl. na odl. do 1km. Grunt kat.I-III] krotność=1,00- z wywozem urobku	m3	276,00
4.1	KNR 2-010212-03-060	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem, krotność=1,	m3	1,47
4.2	KNKRB 6/401/4 (1)	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowo 15cm) krotność=1,25	m2	276,00
4.4	KNR 2-310109-03-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm krotność=1,00	m2	276,00
4.5	KNR 2-310114-05-050	skropienie emulsją warstwy istniejącej z betonu asfaltowego, krotność=1,	m2	276,00
	KNNR 6/1005/7			
4.6	KNNR 6/309/2 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm (docelowo 5cm), masa żwirowo-piaskowa, samochod 5-10·t, krotność=1,25 - roboty wykonywane ręcznie	m2	230,00
5. Pobocza.				
		Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat II., z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami, grubość warstwy do 30 cm	m3	618,70
5.1	KNNR 1-0214-03	Pobocza z destruktu bitumicznego o szerokości 1,00 m. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 12 cm) krotność=0,75	m2	2642,00
5.2	KNR 2-310114-05-050			

mgr inż. Sławomir Dula
 Upr. w zakresie
 konstrukcyjno-budowlanym
 UAN. IV. 8388 (155) 90
 Upr. w zakresie dróg i ulic
 UAN. IV. - 8388 (57) 86