

Przedmiar robót na remont drogi gminnej Nr.104569R „Za Poczta”

Km 0+070 – 0+570

Nr	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
	Kosztorys	Remont Drogi Grodzisko Dolne Za Poczta			
1	Element	Roboty pomiarowe			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0,5	1
2	Element	Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNNR 6/807/4	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe 50x50x15cm	m	42	1
2.2	KNNR 6/805/1	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych oraz kostki brukowej, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, do 8·cm wraz z ułożeniem na palety	m2	40	1
2.3	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie (500m x 3,2m)	m2	1600	1
2.4	KNR 201/201/6	Analogia - wywiezienie kory MMA z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na miejsce składowe (1600m2x 0,04m)	m3	64	1
2.5	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 10·cm, mechanicznie	m2	1600	1
2.6	KNR 201/214/2 (2)	Analogia - wywiezienie kruszywa z podbudowy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość do 1km wraz z utwardzeniem powierzchni wskazanej przez Zamawiającego (1600m2 x 0,1m)	m3	160	1
2.7	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	m3	160	5
2.8	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·60·cm	m	7	1
2.9	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm	m	7	1
2.10	KNR 201/105/1	Mechaniczne usunięcie pni, Fi·10-15·cm wraz z wywozem do 2km	szt	6	1
2.11	KNR 201/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości wraz z wywozem do 2km	ha	0,05	1
3	Element	Roboty ziemne			
3.1	KNNR 1/201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II- miejsce składowania wskazane przez inwestora, koryto pod jezdnię (500mx3,45mx0,30m)	m3	518	1
3.2	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-IV (500m x 3,45m)	m2	1725	1
3.3	KNR 201/224/1	Odmulenie rowów do 0,6m głębokości, koparka 0,40·m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	35	1
4	Element	Podbudowa			
4.1	KNNR 6/104/3	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10·cm	m2	1725	1
4.2	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 15·cm	m2	1725	1
4.3	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm	m2	1725	1
4.4	KNNR 2/604/1	ANALOGIA - Wykonanie warstwy wzmacniającej z geotkaniny-geotkanina 25x25 kN/m	m2	1725	1
5	Element	Wymiana i regulacja studzienek			

5.1	KNNR 6/1305/1	ANALOGIA - Regulacja pionowa studzienek, Fi·315·mm (typ Wavin)j oraz zaworów wodnych	szt	5	1
6	Element	Odwodnienie			
6.1	KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych podsypka cementowo-piaskowa 5cm, korytko ściekowe skrzynkowe (trapezowe) o wymiarach 55x 38x 50	m	42	1
6.2	KNNR 6/606/1	ANALOGIA - Pokrywa zbrojona na korytko skrzynkowe 55x 12x 50	m	42	1
6.3	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10·cm (42m x 0,6m)	m2	26	1
6.4	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	4	1
6.5	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PP karbowane Fi·40·cm (7m+7m)	m	14	1
6.6	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PP karbowane Fi·60·cm	m	7	1
6.7	KNR 233/606/1 (1)	ANALOGIA - ścianka czołowa , murek oporowy skośny do przepustu fi 400mm	szt	4	1
6.8	KNR 233/606/1 (1)	ANALOGIA - ścianka czołowa , murek oporowy do przepustu fi 600mm	m3	1	1
6.9	KNR 233/606/1 (1)	ANALOGIA - Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych, murki czołowe zbrojone wylewane na miejscu, beton C25/30 (3,5m x 2m x 0,3m)	szt	2	1
7	Element	Nawierzchnie			
7.1	KNNR 6/801/8	ANALOGIA - Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowe przy średniej grubości 4cm wraz z transportem urobku	m2	18	1
7.2	KNNR 2/601/1 (1)	Ułożenie geosiatki na wstwach asfaltowych	m2	18	1
7.3	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t (500mx3,30m)	m2	1650	1
7.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t (500mx3,20m)	m2	1600	1
7.5	KNNR 6/1005/8	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	1668	1
8	Element	Zjazdy			
8.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	90	1
8.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2	90	1
8.3	KNNR 6/502/1 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowo - cementowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (kostka z odzysku - ponowne ułożenie)	m2	40	1
9	Element	Pobocza			
9.1	KNNR 6/113/5	Pobocza z kruszyw łamanych 0 - 31,5 mm , warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm (0,5m x 500m)x2	m2	500	1
10	Element	Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
10.1	KNNR 1/503/3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2	130	1
10.2	KNNR 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	szt	8	1
10.3	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	szt	16	1
10.4	KNNR 6/702/4	ANALOGIA- Tablica do oznaczenia skrajni poziomej drogi U-9a i U-9b	szt	4	1
10.5	KNNR 6/702/1 (1)	ANALOGIA - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe PVB-5D gumowe 3mb	szt	2	1