

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Modernizacja ulicy Jana Pawła II w Maruszynie			
2 Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim- analogia koszty obsługi geodezyjnej, obmiar powykonawczy geodezyjny robót.	0,98		km
2 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	730		m2
3 Chodnik z kostki brukowej - usunięcie nierówności			
3 KNNRS 6/803/6 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie	900		m2
4 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - kostka z rozbiórki plus 10% nowej kostki na ubytki, dosypanie, zagęszczanie podbudowy.	900		m2
5 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa analogia regulacja wysokościowa krawężnika , krawężniki z odzysku 20% do wymiany, regulacja na betonie	150,000		m
6 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem analogia regulacja wysokościowa obrzeża, obrzeża z odzysku 20% do wymiany, regulacja na betonie.	100		m
4 Regulacja wysokościowa zjazdów, elementów infrastruktury			
7 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	8		szt
8 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	6		szt
9 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	10		szt
10 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	4		szt
11 KNR 231/1403/6 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm	530		m
12 KNR 231/1404/1 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi·0,4·m	165		m
13 KNR 405/304/4 Wymiana rur betonowych o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, rury betonowe, Dn·400·mm	10		m
8 KNNRS 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10·cm, nakłady podstawowe	10		m2
7 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej	5		m
14 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne- analogia regulacja odwodnienia liniowego poprzecznego przy Remizie Strażackiej.	1		szt
15 KNNR 6/204/1 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10·cm - analogia regulacja zjazdów zwirowych destruktem	300		m2
16 KNNR 6/1106/1 Remonty częściowe chodników z płyt, płyty betonowe 35x35x5, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia regulacja zjazdów z kostki brukowej klinkierowej.	155		m2
5 Usunięcie przełomów			
17 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	40,000		m3
18 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	40	8	m3
19 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	100		m2
20 KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina drogowa wytrzymałość na rozciąganie wzdułuż, wszeż pasma min.16kn/m	100		m2
21 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	100		m2
22 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	100	15	m2
23 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	100		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
24 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	100	2	m2
6 Roboty drogowe				
25 CJ 11/2006/8	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 8 cm	4 900,000		m2
26 KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	367,500		t
27 KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	4 900,000		m2
28 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	4 900		m2
29 KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t - AC16W	4 900		m2
30 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	4 900		m2
31 KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t - AC11S	4 900		m2
32 KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwalowaniu 10·cm pobocza wykonanie z destruktu	730		m2
33 Kalk.ind.	Odtworzenie oznakowania poziomego przy szkole.	1		kpl