

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 Roboty przygotowawcze - kod CPV - 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. droga główna - 447,2 m łącznik - 146,5 m razem - 593,7 m 0,594	km km	 0,594
2	KNNR 6 0802-d.104	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Rozebranie na połączeniu z drogą powiatową o nawierzchni asfaltowej $P = [13,8 + 15,5] \times 0,2 \text{ m} = 5,86 \text{ m}^2$ 5,86	m^2 m^2	 5,860
2 Podbudowy - kod CPV - 45233000-9				
3	KNNR 1 0201-d.206	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Korytowanie na śr. głębokość 0,4 m pod pełną konstrukcję jezdni Pc - całkowita powierzchnia drogi głównej, łącznika i rozjazdów 2501,53 m ² V - objętość wykopu $V = 2501,53 \text{ m}^2 \times 0,4 \text{ m} = 1000,612 \text{ m}^3$ 1000,61	m^3 m^3	 1.000,610
4	KNNR 1 0208-d.202	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 1000,61	m^3 m^3	 1.000,610
5	KNNR 6 0101-d.202	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Korytowanie pod pobocza wzmocnione niesortem kamiennym i pod ściek betonowy. $670,8 \text{ m}^2 + 428,0 \text{ m} \times 0,5 \text{ m} = 884,8 \text{ m}^2$ 884,8	m^2 m^2	 884,800
6	KNNR 6 0103-d.203	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Pow. profilowania $P = 2501,53 \text{ m}^2 + 884,8 \text{ m}^2 = 3386,33 \text{ m}^2$ 3386,33	m^2 m^2	 3.386,330
7	KNNR 6 0111-d.202	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 3386,33	m^2 m^2	 3.386,330
8	KNNR 6 0113-d.203	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - kruszywo o uziarnieniu ciągłym 0,0/63,0 mm 2482,43	m^2 m^2	 2.482,430
9	KNNR 6 0113-d.206	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - podbudowa z tłucznia niesortowanego pod ściek $428 \text{ m} \times 0,5 \text{ m} = 214 \text{ m}^2$ 214	m^2 m^2	 214,000
10	KNNR 6 1005-d.207	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - w ilości 1kg/m ² Skropienie dwukrotne: - na podbudowie tłuczniowej - 2482,43 m ² - międzywarstwowe 2378,75 m ² Razem: 4861,18 m ² 4861,18	m^2 m^2	 4.861,180
11	KNNR 6 0103-d.203	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza z gruntu miejscowego $P = 447,2 \times 2 \times 0,6 + 164,5 \times 2 \times 0,3 = 536,64 \text{ m}^2$ 536,64	m^2 m^2	 536,640
3 Nawierzchnie - kod CPV - 45233000-9				
12	KNNR 6 0308-d.303	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) pow. na drodze głównej, łączniku i rozjazdach $P = 2378,75 \text{ m}^2$ 2378,75	m^2 m^2	 2.378,750
13	KNNR 6 0309-d.303	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 2336,98 m ² 2336,98	m^2 m^2	 2.336,980
4 Elementy ulic - kod CPV - 45233100-0				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14	KNNR 6 0606-d.403	Scieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej km 428,0 m m 428,0	m m	
				428,000
5 Roboty wykończeniowe i inne - kod CPV - 45100000-9				
15	Kalkulacja wla-d.5sna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 11	szt. szt.	
				11,000
16	KNNR 6 1305-d.501	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 2 szt x 0,1 m3 = 0,2 m3 0,2	m3 m3	
				0,200
17	KNNR 5 0705-d.501	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 110 mm L = 5,0 m Krotność = 4 5	m m	
				5,000
18	KNNR 5 0705-d.501	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 110 mm L = 4,0 m Krotność = 3 5	m m	
				5,000
6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - kod CPV - 45233280-5				
19	KNNR 6 0702-d.601	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	
				6,000
20	KNNR 6 0702-d.601	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	
				2,000
21	KNNR 6 0702-d.604	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6	szt. szt.	
				6,000
22	KNNR 6 0702-d.605	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tablice informacyjne o współfinansowaniu inwestycji 2	szt. szt.	
				2,000
7 Powykonawczy pomiar geodezyjny				
23	d.7	Powykonawczy pomiar geodezyjny 594 m x (2x30 m) = 35640 m2 3,564	ha ha	
				3,564