

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNNR 0001 0111-0100	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym Przedmiar3.1480	3,1480	km
1.2	KNNR 0001 0113-0100	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm,za pomocą spycharek Przedmiar2950*3.60=10620.0000	10 620,0000	m2
2			ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNNR 0001 0202-0802	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV Przedmiar4240*0.8*0.4=1356.8000	1 356,8000	m3
2.2	KNNR 0001 0215-0101	D-02.01.01	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu kategorii I, III,uprzednio odspojonego na odległość do 10 m,spycharkami 74 kw/100 km Przedmiar40.00+61.16+136.94+385.82+746.50+71.60+279.60+178.874+79.664+643. 495+85.854+175.273+134.848+247.20=3266.8280	3 266,8280	m3
2.3	KNNR 0001 0215-0300	D-02.01.01	Nakłady dodat.za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. I, III,spycharkami 75 km.do nakładów podstaw.dodać nakłady dodat.w przedziałach ponad 10-30 m Przedmiar3266.8280 Krotność: 3.0000	3 266,8280	m3
2.4	KNNR 0001 0407-0101	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 74 kW/100 KM, grunt kategorii I-II Przedmiar99.00+327.94+334.48+201.60+62.864+254.00+358.28+1281.70+119.826+ 544.164+491.052+63.954+163.54=4302.4000	4 302,4000	m3
3			NAWIERZCHNIA		
3.1	KNNR 0006 0101-0200	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Przedmiar3148.00*5.70+300.00*5.20+10.00*5.20*9=19971.6000 Krotność: 2.0000	19 971,6000	m2

3.2	KNNR 0006 0104-0400	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar $3148 * 5.70 + 5.20 * 10.00 * 9 = 18411.6000$	18 411,6000	m2
3.3	KNNR 0006 0112-0100	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar $3148.00 * 5.70 + 5.20 * 10.00 * 9 = 18411.6000$	18 411,6000	m2
3.4	KNNR 0006 0112-0500	D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar $3148.00 * 5.70 + 5.20 * 10.00 * 9 = 18411.6000$	18 411,6000	m2
3.5	KNNR 0006 1005-0700		Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Przedmiar $18087.80 = 18087.8000$	18 087,8000	m2
3.6	KNNR 0006 0308-0103	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t Przedmiar $3148.00 * 5.60 + 5.10 * 10.00 * 9 = 18087.8000$ Krotność: 1.5000	18 087,8000	m2
3.7	KNNR 0006 1005-0700		Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Przedmiar $18087.80 = 18087.8000$	18 087,8000	m2
3.8	KNNR 0006 0309-0203	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno asfaltowych standard II, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Przedmiar $3148.00 * 5.50 + 5.00 * 10.00 * 9 = 17764.0000$	17 764,0000	m2
4			POBOCZA		
4.1	KNNR 0001 0503-0100	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, grunt kategorii I-III Przedmiar $3148.00 * 1.50 + 9 * 10.00 * 1.50 = 4857.0000$	4 857,0000	m2
5			ODNOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI		
5.1	KNNR 0006 0101-0200	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego Przedmiar $700.00 * 1.50 = 1050.0000$	1 050,0000	m2

5.2	KNNR 0006 0113-0100	D-04.04.01	Krotność: 2.0000 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Przedmiar $700 * 1.50 = 1050.0000$	1 050,0000	m2
5.3	KNNR 0006 0113-0400	D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Przedmiar $700.00 * 1.50 = 1050.0000$	1 050,0000	m2
5.4	KNNR 0006 1005-0700		Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Przedmiar $3850.00 = 3850.0000$	3 850,0000	m2
5.5	KNNR 0006 0308-0103	D-05.03.,05	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t Przedmiar $700 * 5.50 = 3850.0000$ Krotność: 1.5000	3 850,0000	m2
5.6	KNNR 0006 1005-0700		Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Przedmiar 3850.0000	3 850,0000	m2
5.7	KNNR 0006 0309-0203	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych standard II, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Przedmiar $700 * 5.50 = 3850.0000$	3 850,0000	m2
5.8	KNNR 0001 0503-0100	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, grunt kategorii I-III Przedmiar $700.00 * 0.75 * 2 = 1050.0000$	1 050,0000	m2
6			KORYTKA ŚCIEKOWE		
6.1	KNR 0231 0402-0300	D-06.01.01	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe Przedmiar $0.15 * 0.60 * 1116.00 * 2 = 200.8800$	200,8800	m3
6.2	KNR 0231 0606-0100	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej. grubość prefabrykatów 15 cm Przedmiar $1116.00 * 2 = 2232.0000$	2 232,0000	m
7			PRZEPUSTY 80		

7.1	KNNR 0001 0210-0100	D-03.01.01	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , w gruncie kategorii I-III Przedmiar 32.850=32.8500	32,8500	m ³
7.2	KNNR 0006 0605-0200	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe Przedmiar 9.4990	9,4990	m ³
7.3	KNR 0233 0606-0100	D-03.01.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zastosowaniem roztworu asfaltowego. Przedmiar 2.8750	2,8750	m ³
7.4	KNR 0233 0602-0200	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwutorowych. część przelotowa przepustu z rur o średnicy 2x80 cm. przy zastosowaniu pospółki. Przedmiar 12.50=12.5000	12,5000	m
7.5	KNNR 0001 0214-0200	D-03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm, grunt III, IV Przedmiar 68.3730	68,3730	m ³
8			PRZEPUSTY 60		
8.1	KNNR 0001 0210-0301	D-03.01.01	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii III-IV Przedmiar 75.0000	75,0000	m ³
8.2	KNNR 0006 0605-0100	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe Przedmiar 3.5400	3,5400	m ³
8.3	KNNR 0006 0605-0500	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Przedmiar 4.0000	4,0000	szt.
8.4	KNNR 0006 0605-0800	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 60 cm Przedmiar 36.0000	36,0000	m

8.5	KNNR 0006 0605-0200	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe Przedmiar 2.6880	2,6880	m ³
9			BARIERY ENERGOCHŁONNE		
9.1	KNNR 0006 0703-0200	D-07.065.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne, masa 1 m barier 39,0 kg Przedmiar 50.00+58.00+93.00=201.0000	201,0000	m
9.2	KNNR 0006 0703-0600	D-07.065.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych, masa 1 m barier 39,0 kg Przedmiar 12.0000	12,0000	m