

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45233000-9	D-01.01.01. WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		2.9	km	2.900	
				RAZEM	2.900
1.2	45112500-0	D-01.02.02. ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
2		8700	m ²	8700.000	
				RAZEM	8700.000
1.3	45111100-9	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 15 cm (docelowo	m ²		
d.1.	0802-07	25cm)			
3		755	m ²	755.000	
				RAZEM	755.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0802-08	Krotność = 10			
3		755	m ²	755.000	
				RAZEM	755.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
3		755*0.25	m ³	188.750	
				RAZEM	188.750
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpo-			
3		częty 1 km Krotność = 10 755*0.25	m ³	188.750	
				RAZEM	188.750
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wyso-	m ²		
d.1.	0805-06	kości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
3		1938	m ²	1938.000	
				RAZEM	1938.000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
3		1938*0.15+10	m ³	300.700	
				RAZEM	300.700
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpo-			
3		częty 1 km Krotność = 10 1938*0.15+10	m ³	300.700	
				RAZEM	300.700
10	KNR 2-31	Rozebranie murów oporowych z kamienia łamanego	m ³		
d.1.	0816-05				
3		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4	45232100-3	PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH			
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
4		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111200-0	D-02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m ³ w	m ³		
d.2.	0203-06	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km			
1		540	m ³	540.000	
				RAZEM	540.000
2.2	45111200-0	D-02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW			
13	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2.	0235-02	kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00			
2	z.sz. 2.5.2.				
	9907	522	m ³	522.000	
				RAZEM	522.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (522*1.8)/12	kurs kurs	 78.300	
				RAZEM	78.300
15 d.2. 2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10 (522*1.8)/12	kurs kurs	 78.300	
				RAZEM	78.300
3		D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z ODSPOJENIEM GRUNTU, PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
16 d.3. 1	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30cm (35cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.17 4090	m ² m ²	 4090.000	
				RAZEM	4090.000
17 d.3. 1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (4090*0.35*1.7)/12	kurs kurs	 202.796	
				RAZEM	202.796
18 d.3. 1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10 (4090*0.35*1.7)/12	kurs kurs	 202.796	
				RAZEM	202.796
3.2	45233000-9	D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
19 d.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm (20cm) 4388	m ² m ²	 4388.000	
				RAZEM	4388.000
20 d.3. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 4388	m ² m ²	 4388.000	
				RAZEM	4388.000
21 d.3. 2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (4388*0.2*1.8)/30	kurs kurs	 52.656	
				RAZEM	52.656
22 d.3. 2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 20 (4388*0.2*1.8)/30	kurs kurs	 52.656	
				RAZEM	52.656
3.3	45233000-9	D-04.05.01a PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
23 d.3. 3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm (30cm) 4507	m ² m ²	 4507.000	
				RAZEM	4507.000
24 d.3. 3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 18 4507	m ² m ²	 4507.000	
				RAZEM	4507.000
25 d.3. 3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm (20cm) 333	m ² m ²	 333.000	
				RAZEM	333.000
26 d.3. 3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 333	m ² m ²	 333.000	
				RAZEM	333.000
27 d.3. 3	KNR 2-31 1505-04	Transport mieszanki betonowej samochodami samowytadowczymi 5-10 t z załadowniczymi z betoniarki przeciwbieżnej o poj. 1000 dm ³ z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km 4507*0.30+333*0.2	m ³ m ³	 1418.700	
				RAZEM	1418.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3. 3	KNR 2-31 1506-03	Dodatek do tabl. 1505 za każde 0.5 km transportu po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami o ładowności 5-10 t Krotność = 20 4507*0.30+333*0.2	m ³ m ³	 1418.700	
				RAZEM	1418.700
3.4	45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY KRUSZYWEM ŁAMANYM			
29 d.3. 4	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 1200	m ³ m ³	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
30 d.3. 4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (1200*1.8)/30	kurs kurs	 72.000	
				RAZEM	72.000
31 d.3. 4	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 20 (1200*1.8)/30	kurs kurs	 72.000	
				RAZEM	72.000
4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9	D-05.02.02. NAWIERZCHNIE BRUKOWCOWE			
32 d.4. 1	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 333	m ² m ²	 333.000	
				RAZEM	333.000
4.2	45233000-9	D-05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO			
33 d.4. 2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3cm (4cm) 11251	m ² m ²	 11251.000	
				RAZEM	11251.000
34 d.4. 2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 11251	m ² m ²	 11251.000	
				RAZEM	11251.000
35 d.4. 2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4cm (5cm) 11483	m ² m ²	 11483.000	
				RAZEM	11483.000
36 d.4. 2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 11483	m ² m ²	 11483.000	
				RAZEM	11483.000
37 d.4. 2	KNR 2-31 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t 11251*0.04*2.65+11483*0.05*2.65	t t	 2714.104	
				RAZEM	2714.104
38 d.4. 2	KNR 2-31 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 20 11251*0.04*2.65+11483*0.05*2.65	t t	 2714.104	
				RAZEM	2714.104
5		D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1	45233000-9	D-06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY I SKARP			
39 d.5. 1	KNR 2-31 0204-03	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym C50/30 wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 4350	m ² m ²	 4350.000	
				RAZEM	4350.000
40 d.5. 1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (4350*0.1*1.8)/30	kurs kurs	 26.100	
				RAZEM	26.100
41 d.5. 1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 20 (4350*0.1*1.8)/30	kurs kurs	 26.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.100
6		D-08.00.00. ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	D-08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
42	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6.	0402-04				
1		(90)*0.057	m ³	5.130	
				RAZEM	5.130
43	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej	m		
d.6.	0403-03				
1		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
44	KNR 2-31	Transport mieszanki betonowej samochodami samowładowczymi do 5 t z za- ładowczymi z betoniarki przeciwbieżnej o poj. 1000 dm3 z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km	m ³		
d.6.	1505-02				
1		5.13	m ³	5.130	
				RAZEM	5.130
45	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1505 za każde 0.5 km transportu po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami o ładowności do 5 t	m ³		
d.6.	1506-01				
1		Krotność = 20 5.13	m ³	5.130	
				RAZEM	5.130
46	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. I	kurs		
d.6.	0108-01				
1		(90*0.1)/12	kurs	0.750	
				RAZEM	0.750
47	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.6.	0108-04				
1		Krotność = 15 (90*0.1)/12	kurs	0.750	
				RAZEM	0.750
7	45233000-9	GG-00.12.01 POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH DROGOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH			
48	KNR 2-01	Roboty pomiarowe powykonawcze przy liniowych robotach drogowych- trasa	km		
d.7	0119-03	drogi w terenie równinnym			
		2.9	km	2.900	
				RAZEM	2.900