

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOBREJ WRÓŻKI			
1.1	45233220-7	DOBREJ WRÓŻKI DROGA			
1.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1 .1		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1 .1		8*0.10*0.5	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
1.1.2		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA			
3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1 .2		243/1000	km	0.24	
				RAZEM	0.24
4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.1.1 .2		Krotność = 2 1458+358.12+ 108	m ²	1924.12	
				RAZEM	1924.12
5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz wierzchniej warstwy ziemi z koryta gr ~30 cm samochodami samowładkowymi na odległość do 3 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
d.1.1 .2		1924.12*0.3	m ³	577.24	
				RAZEM	577.24
6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km grunt.wraz z utylizacją - dolna warstwa koryta gr 30 cm	m ³		
d.1.1 .2		1924.12*0.3	m ³	577.24	
				RAZEM	577.24
7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.1 .2		1458+358.12+ 108	m ²	1924.12	
				RAZEM	1924.12
8	KNNR 6 0112-06	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.1 .2		1924.12	m ²	1924.12	
				RAZEM	1924.12
9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego przekruszonego ze skały litej 31.5/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.1 .2		1924.12	m ²	1924.12	
				RAZEM	1924.12
10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego przekruszonego ze skały litej 31.5/63 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu , dopelnienie do 20 cm	m ²		
d.1.1 .2		Krotność = 5 1924.12	m ²	1924.12	
				RAZEM	1924.12
11	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm (kruszywo przekruszone ze skały litej) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.1 .2		1458+358.12	m ²	1816.12	
				RAZEM	1816.12
1.1.3		OKRAWĘŻNIKOWANIE SST D04.01.01. D04.02.01. D04.04.01, D 05.03.23 , D08.01.01			
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.055 m2	m ³		
d.1.1 .3		536.2*0.15*0.6	m ³	48.26	
				RAZEM	48.26
13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1 .3		295.2+217+24	m	536.20	
				RAZEM	536.20
1.1.4		NAWIERZCHNIA DROGI			
14	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.1 .4		1458+358.12	m ²	1816.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1816.12
15	KNR 2-31 d.1.1 0310-01 .4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych AC 16W 35/50 o grubości 4 cm 0/16 mm 1458+358.12	m ² m ²	 1816.12	 RAZEM
				RAZEM	1816.12
16	KNR 2-31 d.1.1 0310-02 .4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dopełnienie do 7 cm Krotność = 3 1458+358.12	m ² m ²	 1816.12	 RAZEM
				RAZEM	1816.12
17	KNNR 6 d.1.1 1005-06 + .4 KNNR 6 1005-07	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1458+358.12	m ² m ²	 1816.12	 RAZEM
				RAZEM	1816.12
18	KNR 2-31 d.1.1 0310-05 .4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S 35/50 - warstwa ściernalna asfaltowa 0/12.8 mm - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1458+358.12	m ² m ²	 1816.12	 RAZEM
				RAZEM	1816.12
19	KNR 2-31 d.1.1 0310-06 .4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S 35/50 0/12.8 mm - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dopełnienie do 5 cm Krotność = 2 1458+358.12	m ² m ²	 1816.12	 RAZEM
				RAZEM	1816.12
1.1.5	45233220-7	ZJAZDY I OKRAWEŻNIKOWANIE			
20	KNNR 6 d.1.1 0101-02 .5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 426.1	m ² m ²	 426.10	 RAZEM
				RAZEM	426.10
21	KNNR 6 d.1.1 0103-03 .5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 426.1	m ² m ²	 426.10	 RAZEM
				RAZEM	426.10
22	KNR 2-31 d.1.1 0402-04 .5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.055 m ² 142.3*0.6*0.15	m ³ m ³	 12.81	 RAZEM
				RAZEM	12.81
23	KNR 2-31 d.1.1 0403-05 .5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 142.3	m m	 142.30	 RAZEM
				RAZEM	142.30
24	KNNR 6 d.1.1 0112-05 .5	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 426.1	m ² m ²	 426.10	 RAZEM
				RAZEM	426.10
25	KNNR 6 d.1.1 0113-01 .5	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 426.1	m ² m ²	 426.10	 RAZEM
				RAZEM	426.10
26	KNR 2-31 d.1.1 0511-03 .5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy nastalite 426.1	m ² m ²	 426.10	 RAZEM
				RAZEM	426.10
27	KNR 4-01 d.1.1 0108-06 .5	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 426.1 *0.4	m ³ m ³	 170.44	 RAZEM
				RAZEM	170.44
1.1.6	45233220-7	CIAG PIESZY			
28	KNNR 6 d.1.1 0101-02 .6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 732.2	m ² m ²	 732.20	 RAZEM
				RAZEM	732.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1 .6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 732.2	m ² m ²	 732.20	
				RAZEM	732.20
30 d.1.1 .6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem 511.8*0.2*0.1	m ³ m ³	 10.24	
				RAZEM	10.24
31 d.1.1 .6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 511.8	m m	 511.80	
				RAZEM	511.80
32 d.1.1 .6	KNNR 6 0112-05	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10cm 732.2	m ² m ²	 732.20	
				RAZEM	732.20
33 d.1.1 .6	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 709.8+22.4	m ² m ²	 732.20	
				RAZEM	732.20
34 d.1.1 .6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej gr 8 cm nastalit szary 709.8	m ² m ²	 709.80	
				RAZEM	709.80
35 d.1.1 .6	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia z płyt betonowych przy przeprzejsiach dla pieszych / płyta chodnikowa stop z wypustkami w kolorze żółtym o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej,/ 0.7*4*2*4	m ² m ²	 22.40	
				RAZEM	22.40
36 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 732.2*0.4	m ³ m ³	 292.88	
				RAZEM	292.88
1.1.7	45233000-9	ZNAKI DROGOWE D07.01.01., D 07.02.01,			
37 d.1.1 .7		WDROŻENIE TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1.1 .7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
39 d.1.1 .7	KNNR 2 0106-02	Analogia - betonowanie słupków pod znaki 0.5*0.5*0.5*13	m ³ m ³	 1.62	
				RAZEM	1.62
40 d.1.1 .7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe , 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
41 d.1.1 .7	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - znaki P-10 ,P-14, P-13, P-4, P-25 38	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
1.1.8	45112710-5	ZIELEN			
42 d.1.1 .8	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km (3541-1924.12-732.2-426)*0.04	m ³ m ³	 18.35	
				RAZEM	18.35
43 d.1.1 .8	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 6	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18.35	m ³	18.35	
				RAZEM	18.35
44	KNR 2-21 d.1.1 0202-03 .8	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami	m ²		
		3541-1924.12-732.2-426	m ²	458.68	
				RAZEM	458.68
45	KNR 2-21 d.1.1 0210-01 .8	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		459/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
46	KNR 2-21 d.1.1 0210-02 .8	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha		
		459/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
47	KNR 2-21 d.1.1 0401-02 .8	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		459	m ²	459.00	
				RAZEM	459.00
1.1.9	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
48	kalk indywid d.1.1 .9	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00