

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KSNR 1 d.10104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,244	km	0.24	
				RAZEM	0.24
2	KNNR 1 d.10111-02 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KSNR 1 d.10101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KSNR 1 d.10103-01 ana- logia	Wywożenie dłużyc na odległość do 15km.	mp		
		0,3	mp	0.30	
				RAZEM	0.30
5	KSNR 1 d.10103-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		0,77	mp	0.77	
				RAZEM	0.77
6	KSNR 1 d.10103-02 ana- logia	Wywożenie karpiny na odległość do 15km.	mp		
		0,28	mp	0.28	
				RAZEM	0.28
7	KNR 2-01 d.10230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
		0,28	m³	0.28	
				RAZEM	0.28
8	KNR 2-01 d.10236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
		0,28	m³	0.28	
				RAZEM	0.28
<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
9	KNR 2-31 d.20807-01 ana- logia	Rozebranie kostki brukowej betonowej gr 8 cm	m²		
		120,3	m²	120.30	
				RAZEM	120.30
10	KNR 2-31 d.20807-01 ana- logia	Rozebranie kostki brukowej betonowej gr 6 cm	m²		
		8,3	m²	8.30	
				RAZEM	8.30
11	KSNR 6 d.20805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²		
		4,36	m²	4.36	
				RAZEM	4.36
12	KSNR 6 d.20802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie - krotność 1,34	m²		
		68	m²	68.00	
				RAZEM	68.00
13	KSNR 6 d.20802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 10 cm mechanicznie	m²		
		12,66	m²	12.66	
				RAZEM	12.66
14	KSNR 6 d.20806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
15	KSNR 6 d.20806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
16	KNNR 1 d.20221-07 analogia	Wywieżenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		28,058	m³	28.06	
				RAZEM	28.06
16	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu samochodami samowyladowczymi ponad 1 km - krotność 14 - do 15 km wraz z utylizacją	m³		
		28,058	m³	28.06	
				RAZEM	28.06
<b>Roboty ziemne</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KSNR 1 d.30202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- usunięcie warstwy humusu gr 10 cm, - humus do wykorzystania na odkład	m <sup>3</sup>		
		81,03	m <sup>3</sup>	81.03	
				RAZEM	81.03
18	KSNR 1 d.30202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		435,37	m <sup>3</sup>	435.37	
				RAZEM	435.37
18	KSNR 1 d.30204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) - krotność 14 - do 15 km	m <sup>3</sup>		
		435,37	m <sup>3</sup>	435.37	
				RAZEM	435.37
19	KNR 2-01 d.30235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - z materiału dowiezionego - założono pospółkę	m <sup>3</sup>		
		71,96	m <sup>3</sup>	71.96	
				RAZEM	71.96
<b>Podbudowy</b>					
20	KSNR 6 d.40103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		1412,123	m <sup>2</sup>	1412.12	
				RAZEM	1412.12
21	KSNR 6 d.40113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm po zagęszczeniu , kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5 mm C50/30	m <sup>2</sup>		
		1380,028	m <sup>2</sup>	1380.03	
				RAZEM	1380.03
22	KSNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm KŁSM 0-31,5 mm C50/30	m <sup>2</sup>		
		84,395	m <sup>2</sup>	84.40	
				RAZEM	84.40
23	KSNR 6 d.40112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1380	m <sup>2</sup>	1380.00	
				RAZEM	1380.00
<b>Roboty nawierzchniowe</b>					
24	KSNR 6 d.50502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka rozbiórkowa	m <sup>2</sup>		
		128,6	m <sup>2</sup>	128.60	
				RAZEM	128.60
25	KSNR 6 d.50502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara fazowana	m <sup>2</sup>		
		1172,013	m <sup>2</sup>	1172.01	
				RAZEM	1172.01
26	KSNR 6 d.50502-03	nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka kolorowa fazowana	m <sup>2</sup>		
		163,810	m <sup>2</sup>	163.81	
				RAZEM	163.81
<b>Elementy jezdni i zjazdów</b>					
27	KSNR 6 d.60404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na na ławie betonowej B15 z oporem	m		
		98	m	98.00	
				RAZEM	98.00
28	KNR 2-31 d.60403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		597	m	597.00	
				RAZEM	597.00
29	KNR 2-31 d.60402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		45,175	m <sup>3</sup>	45.18	
				RAZEM	45.18
<b>Oświetlenie drogowe</b>					
30	KNR 2-01 d.70310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)- pod fundament i baterie akumulatorów	m <sup>3</sup>		
		8,32	m <sup>3</sup>	8.32	
				RAZEM	8.32
31	kalkulacja w d.7sna	Montaż oświetlenia solarne , z fundamentem prefabrykowanym - Lampa solarne typu LSU 1001 na słupach 7m , wysięgnik 1m, kąt nachylenia wysięgnika stopni, moc oprawy 38W, 2 panele, 2 akumulatory, posadowione na fundamencie betonowym prefabrykowanym -f150/f160	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
<b>Oznakowanie dróg i elementy bezpieczeństwa ruchu</b>					
32	KSNR 6 d.80702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KSNR 6 d.80702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
34	KSNR 6 d.80705-02	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
<b>Roboty wykończeniowe</b>					
35	KNNRW 9/ d.9814/1 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych , rury ochronne dwudzielne A 110 PS Arot PS, fi 110 mm	m		
		77	m	77.00	
				RAZEM	77.00
36	KNNRW 9/ d.9814/1 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych , rury ochronne dwudzielne A 110 PS Arot PS, fi 110 mm	m		
		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
37	KSNR 1 d.90403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		810	m <sup>2</sup>	810.00	
				RAZEM	810.00
37	KSNR 1 d.90403-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu- .kroć 5 do 5cm	m <sup>2</sup>		
		810	m <sup>2</sup>	810.00	
				RAZEM	810.00