

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Harcerska 3 MZBK + codnik z harcerska 5 + cała organizacja ruchu					
1	45110000-1	roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	(154,4+14,1+68,8+46+177,6+151,3-46+6,6+1,5+217,5+76+12+186)*0,001	ha	1,066	
				RAZEM	1,066
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0108-01				
	analogia	18*0,001	ha	0,018	
				RAZEM	0,018
2	45111000-8	roboty rozbiórkowe			
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0801-06	51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-04	240+186	m ²	426,000	
				RAZEM	426,000
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-06	59*1,5	m ²	88,500	
				RAZEM	88,500
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	81*0,03	m ³	2,430	
				RAZEM	2,430
7	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02	81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
8	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-07	240+106+160	m	506,000	
				RAZEM	506,000
9	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0106-01	181	m ²	181,000	
	analogia			RAZEM	181,000
10	KNR AT-06	Załadunek koparko-ładowarką samobiezną 0,5-0,6 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni gruzu - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku II	t		
d.2	0104-02	((51*0,15)+(426*0,04)+(89*0,07)+2,43+(81*0,15*0,3)+(506*0,06*0,2)+(181*0,15))*2,2	t	154,477	
	analogia			RAZEM	154,477
11	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
d.2	0108-03	8	kurs	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.2	0108-06	Krotność = 10			
		8	kurs	8,000	
				RAZEM	8,000
3	4522000-9	roboty drogowe			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami samobieźnymi o poj. łyżki 0,5-0,6 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km; grunt kat. I-II (korytowanie: zatłoki postojowe, jezdnia, utwardzenie przed budynkiem, chodnik)	m ³		
d.3	0239-01	(154,4+14,1+68,8)*0,2+(177,6+46)*0,15+(151,3-46+6,6+1,5+217,5+76+12+186)*0,1	m ³	141,490	
	0214-03				
	analogia			RAZEM	141,490
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.3	0214-03	Krotność = 20			
	analogia	141,49	m ³	141,490	
				RAZEM	141,490
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdni i zatoki)	m ²		
d.3	0103-03	154,4+14,1+68,8+46+177,6	m ²	460,900	
	analogia			RAZEM	460,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.3 0113-01 z.o. 2.6. 9901-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (jezdnia i zatoki)	m ²		
		460,9	m ²	460,900	
				RAZEM	460,900
17	KNNR 6 d.3 0113-04 z.o. 2.6. 9901-02 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m jez- dnia i ztoki)	m ²		
		460,9	m ²	460,900	
				RAZEM	460,900
18	KNNR 6 d.3 0113-06 z.o. 2.6. 9901-02 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (chodniki)	m ²		
		151,3-46+6,6+1,5+217,5+76+12+186	m ²	604,900	
				RAZEM	604,900
19	KNNR 6 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych+najazdowy	m		
		2+19,2+2,7+20,9+3,5+15,3+7,1+9,9+13,7+4,9+5,3+1,6+8,7+5,1+5+2,1+13,5	m	140,500	
				RAZEM	140,500
20	KNNR 6 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 10x25 cm z wykonaniem ław betonowych (opornik drogowy)	m		
		19,4+6,2+1,8+17,3+3,4+3,9	m	52,000	
				RAZEM	52,000
21	KNNR 6 d.3 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m		
		45,2+12,6+36,8+7,6+94,8+11+55,5+52,1+49,1+13+22+10+71+9+35	m	524,700	
				RAZEM	524,700
22	KNR 0-11 d.3 0326-02 z. sz. 5.3 z.sz. 5.4 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 80 mm typu 20 na podsypanie piaskowej gr. 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej (szara- jezdnia + chodniki)	m ²		
		177,6+151,3-46+6,6+1,5+217,5+76+12+186	m ²	782,500	
				RAZEM	782,500
23	KNR 0-11 d.3 0326-02 z. sz. 5.3 z.sz. 5.4 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 80 mm typu 20 na podsypanie piaskowej gr. 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej (kolorowa - zatoki + utwardzenie pod budynkiem)	m ²		
		154,4+14,1+46	m ²	214,500	
				RAZEM	214,500
24	KNR 0-11 d.3 0326-02 z. sz. 5.3 z.sz. 5.4 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 80 mm typu 20 na podsypanie piaskowej gr. 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej (geokrata)	m ²		
		68,8	m ²	68,800	
				RAZEM	68,800
4		roboty towarzyszące			
25	KNR-W 2-01 d.4 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wy- ciąganiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 67*0,6*1	m ³		
			m ³	40,200	
				RAZEM	40,200
26	KNR 5-10 d.4 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		18+9+14+8+16+2	m	67,000	
				RAZEM	67,000
27	KNR-W 2-01 d.4 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 40,2	m ³		
			m ³	40,200	
				RAZEM	40,200
28	KNR 2-31 d.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		organizacja ruchu			
31 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.5	KNNR 6 0702-08 analogia	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów + demontaż słupków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	45230000-8	roboty wykończeniowe			
34 d.6	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		(260,7*2)*0,001	ha	0,521	
				RAZEM	0,521