

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1		place i drogi			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.043	ha	0.043	
				RAZEM	0.043
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	Krotność = 3 233	m ³	233.000	
				RAZEM	233.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1	0104-08	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-03	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-04	Krotność = 2 424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-01	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-02	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-08	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	11.625	m ³	11.625	
				RAZEM	11.625
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	424	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
d.1	0205-03	28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
20	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.1	0401-02	230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
2		Roboty elektryczne - zewnętrzne			
21	KNR 5-09	Ręczne wykonanie wykopów jamistych dla słupów trakcyjnych. Kat. gruntu I-II.	szt.		
d.2	0101-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych S-80 stalowych szescio-katnych z dwuramiennym wysięgnikiem 1 m na dwie oprawy w gruncie kat. I-III z podstawą (fundamentem) i zabezpieczeniem 10A kompletnych	szt.		
d.2	0709-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw sodowych WLS-70 W (2 lampy)	szt.		
d.2	10 1005-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 5-	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	10 0316-05	(0.4*0.8*50)*80%	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
25	KNR-W 5-	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	10 0316-02	(0.4*0.8*50)*20%	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
26	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
27	KNR-W 5-	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
d.2	10 0101-02	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
28	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.2	1203-05	6*2	szt. żył	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.2	0608-07	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.2	0617-01	120 mm ²	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
31	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0702-04	12.8+3.2	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR AL-01	Montaż wyłącznika zmierzchowego	szt.		
d.2	0201-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1202-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2	1205-05	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2	1205-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4- d.2 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3- fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
3		schody			
37	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody) (2*1.51*0.14)+(1.5*1.5*0.14)+(0.25*0.25*3)	m ³		
			m ³	0.925	
				RAZEM	0.925
38	KNR-W 2- d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0.096	t	0.096	
				RAZEM	0.096
39	KNR-W 2- d.3 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.040	t	0.040	
				RAZEM	0.040
40	KNR-W 2- d.3 02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne ukła- danie betonu (2*1.54)+(1.5*1.6)	m ² rzutu m ² rzutu		
				5.480	
				RAZEM	5.480
41	KNR 2-02 d.3 1214-05	Poręcze do schodów stalowych	m		
		(2+1.54+2)*1.1	m	6.094	
				RAZEM	6.094