

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe przejście			
1	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		6*5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR AT-03 d.1 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		6*5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR AT-03 d.1 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		6*5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR AT-04 d.1 0204-03 analiza indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²		
		6*5+3*10*2+3.5	m ²	93.500	
				RAZEM	93.500
6	KNR 2-31 d.1 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
		3.84	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
7	KNR 2-31 d.1 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 40x40 płytka ostrzegawcza dla niewidomych	m ²		
		3.84	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
2		Poszerzenie dojścia i likwidacja miejsc parkingowych			
8	KNR 2-31 d.2 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		39.5	m	39.500	
				RAZEM	39.500
9	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 18 cm głębokości koryta	m ²		
		19.4	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
10	KNR 2-31 d.2 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		19.4	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
11	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		19.4	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
12	KNR 2-31 d.2 1202-03	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5+5.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
13	KNR 2-31 d.2 1104-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na piask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa	m ²		
		5*5.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
3		Oznakowanie, słupki i poręcze			
14	KNR 2-31 d.3 0702-03 analiza indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - słupki łamane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0701-07 analiza indywidualna	Poręcz ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 1.5 m balustrada ze słupkami żeliwnymi	m		
		16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
4		roboty elektryczne demontaż			
18	KNR 2-31 d.4 1104-02 analiza indywidualna	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem rozbiórka i ponowny montaż	m ²		
		21.45	m ²	21.450	
				RAZEM	21.450
19	KNR AT-03 d.4 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 2-31 d.4 0804-01 analiza indywidualna	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		27*0.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
21	KNR 2-01 d.4 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
22	KNR-W 5-10 d.4 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
5		wykonanie sygnalizacji i oświetlenia			
23	KNR 5-10 d.5 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
24	KNR 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
25	KNR 5-10 d.5 0103-03 analiza indywidualna	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNR 5-10 d.5 0103-03 analiza indywidualna	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
27	KNR 2-01 d.5 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
28	KNR 2-31 d.5 0109-03 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		27*0.5	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
29	KNNR 5 d.5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNNR 5 d.5 1010-03 analiza indywidualna	Montaż znaków drogowych podświetlanych na słupie oświetlenia ulicznego - sygnalizacja świetlna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.5 1203-05 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce na słupie	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
35	d.5 analiza indywidualna	Montaż i uruchomienie automatyki sygnalizacji świetlnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000