

KOSZTORYS BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEGO UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO PRZY PROJ. R
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL. KALINOWSZCZYŻNA
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Łopuszyński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-02	39+15,6+51,4+33	m	139.000	
				RAZEM	139.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	13,5+14,5	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	< rozbiórka naw. z kostki bet> <kostka do ponownego wbudowania> 111,6+34	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-03	<rozbiórka chodnika z kostki bet.> <kostka do ponownego wbudowania> 16,9+15	m ²	31.900	
				RAZEM	31.900
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa	m ³		
d.1	0812-01	27,7	m ³	27.700	
				RAZEM	27.700
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	<materiał do ponownego wbudowania>< 13,4m3> 111,6	m ²	111.600	
				RAZEM	111.600
Wykopy ,podbudowy					
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.2	0215-07	45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	166,9+103+23,6-145+59,3	m ²	207.800	
				RAZEM	207.800
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	< materiał z rozbiórki ist. podbudowy bet.> 145	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkami doczepny- mi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0111-03	148,5+145,0+59,3	m ²	352.800	
				RAZEM	352.800
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0111-01	112,3+35,9	m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
12	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.2	0118-01	148,5+145,0+148,2+59,3	m ²	501.000	
				RAZEM	501.000
13	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	59,3	m ²	59.300	
				RAZEM	59.300
Nawierzchnie					
14	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.3	0114-02	0,5	ha	0.500	
				RAZEM	0.500
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III- IV	m		
d.3	0401-08	160,4	m	160.400	
				RAZEM	160.400
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	< łącznie ławy B15 (C12/15) =16,1m3> 16,1	m ³	16.100	
				RAZEM	16.100
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0403-01	160,4	m	160.400	
				RAZEM	160.400
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03	<obrzeża 25x6>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		84,5	m	84.500	
				RAZEM	84.500
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo- piaskowej < podsypka grysowa 3cm> 148,5	m ² m ²	 148.500	
				RAZEM	148.500
20	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo- piaskowej < podsypka grysowa 3cm> < materiał z rozbiórki> 145	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000
21	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo- piaskowej < podsypka grysowa 3cm> < kolor czerwony> 59,3	m ² m ²	 59.300	
				RAZEM	59.300
22	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej kolor czerwony 35,9	m ² m ²	 35.900	
				RAZEM	35.900
23	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo- piaskowej 112,3	m ² m ²	 112.300	
				RAZEM	112.300
Inne					
24	KNR-W 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000