

zjazd publiczny na obiekty 94

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
d.1	0112-02	pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.0090	
		0.009		RAZEM	0.0090
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.tyżki 0.25	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-04	m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samocho-	m <sup>3</sup>	9.0000	
		dami samowładowczymi		RAZEM	9.0000
		9			
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-02	(grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	9.0000	
		9		RAZEM	9.0000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samo-	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	władowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad	m <sup>3</sup>		
		1 km		6.0000	
		Krotność = 4		RAZEM	6.0000
		6			
5	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samocho-	m <sup>3</sup>		
d.2	0311-02	dami samowładowczymi	m <sup>3</sup>	12.0000	
		12		RAZEM	12.0000
6	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechaniczny-	m <sup>3</sup>		
d.2	0408-02	mi	m <sup>3</sup>	12.0000	
		12		RAZEM	12.0000
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 20 cm mecha-	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-04	nicznie	m <sup>2</sup>	37.4300	
		Krotność = 5		RAZEM	37.4300
		37.43			
8	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	0801-06	Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	37.4300	
		37.43		RAZEM	37.4300
9	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-08	wo-piaskowej	m <sup>2</sup>	12.0000	
		12		RAZEM	12.0000
10	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 30x15 cm na podsypce	m		
d.3	0806-02	cementowo-piaskowej	m	8.0000	
		8		RAZEM	8.0000
11	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce	m		
d.3	0806-08	piaskowej	m	8.0000	
		8		RAZEM	8.0000
12	KNR 2-31	Rozebranie ławy betonowej	m <sup>3</sup>		
d.3	0816-04	0.54	m <sup>3</sup>	0.5400	
				RAZEM	0.5400
13	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		
d.3	1102-01	przez 3 samochody skrzyniowe	m <sup>3</sup>	16.6640	
		16.664		RAZEM	16.6640
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m <sup>3</sup>		
d.3	1102-04	ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	16.6640	
		16.664		RAZEM	16.6640
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m <sup>3</sup>		
d.3	1102-05	ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy na-	m <sup>3</sup>		
		stępny rozpoczęty 1 km		16.6640	
		Krotność = 4		RAZEM	16.6640
		16.664			
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-01	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	45.0000	
		45			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.0000
17	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa odsączająca z kruszyw naturalnych (pospólki) o grubości po zagęszczeniu 20 cm 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
18	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
19	KNNR 6 d.4 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P 35/50 o grubości po zagęszczeniu 11cm Krotność = 2.75 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
20	KNNR 6 d.5 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
21	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
22	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22W PMB 25/55-60 asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.33 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
23	KNNR 6 d.5 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
24	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
25	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.0000	RAZEM 45.0000
<b>6</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
26	KNNR 6 d.6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 16	m m	16.0000	RAZEM 16.0000
27	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 13	m m	13.0000	RAZEM 13.0000
28	KNNR 6 d.6 0605-02	Ławy betonowe pod oporniki i ścieki 1.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0800	RAZEM 1.0800
<b>7</b>		<b>Chodniki i dojścia do furtek</b>			
29	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.0000	RAZEM 27.0000
30	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.0000	RAZEM 27.0000
31	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.0000	RAZEM 27.0000
<b>8</b>		<b>Trawniki</b>			
32	KNR 2-21 d.8 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadanym 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.0000	RAZEM 18.0000
33	KNR 2-21 d.8 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm ha	ha		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.0018	ha	0.0018	
				RAZEM	0.0018
34 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.0000	
				RAZEM	18.0000
9		<b>Oznakowanie</b>			
35 d.9	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		2.4	m <sup>2</sup>	2.4000	
				RAZEM	2.4000
10		<b>Roboty różne</b>			
36 d.10	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.0000	
				RAZEM	1.0000