

Zjazd publiczny no dnia 64

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	0.0332	
		0.0332		RAZEM	0.0332
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 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>	63.0000	
		dami samowyladowczymi		RAZEM	63.0000
		63			
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>	40.0000	
		40		RAZEM	40.0000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samo-	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	wyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad	m <sup>3</sup>	96.0000	
		1 km		RAZEM	96.0000
		Krotność = 4			
		96			
5	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samocho-	m <sup>3</sup>		
d.2	0311-02	dami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	47.0000	
		47		RAZEM	47.0000
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>	47.0000	
		47		RAZEM	47.0000
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiókowe</b>			
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 20 cm mecha-	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-04	niczne	m <sup>2</sup>	54.0000	
		Krotność = 5		RAZEM	54.0000
		54			
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 10 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-01	Krotność = 0.66	m <sup>2</sup>	69.0000	
		69		RAZEM	69.0000
9	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	0801-02	Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	54.0000	
		54		RAZEM	54.0000
10	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>	16.0000	
		16		RAZEM	16.0000
11	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 30x15 cm na podsypce	m		
d.3	0806-02	cementowo-piaskowej	m	12.0000	
		12		RAZEM	12.0000
12	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce	m		
d.3	0806-08	piaskowej	m	10.0000	
		10		RAZEM	10.0000
13	KNR 2-31	Rozebranie ławy betonowej	m <sup>3</sup>		
d.3	0816-04	0.81	m <sup>3</sup>	0.8100	
				RAZEM	0.8100
14	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>	31.8700	
		31.87		RAZEM	31.8700
15	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>	31.8700	
		31.87		RAZEM	31.8700
16	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>	31.8700	
		stępny rozpoczęty 1 km		RAZEM	31.8700
		Krotność = 4			
		31.87			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>					
<b>Podbudowa</b>					
17	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.0000	
				RAZEM	165.0000
18	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa odsączająca z kruszyw naturalnych (pospólki) o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.0000	
				RAZEM	165.0000
19	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.0000	
				RAZEM	165.0000
20	KNNR 6 d.4 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P 35/50 o grubości po zagęszczeniu 11cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2.75	m <sup>2</sup>	165.0000	
		165		RAZEM	165.0000
<b>6</b>					
<b>Nawierzchnia</b>					
21	KNNR 6 d.5 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.0000	
				RAZEM	165.0000
22	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.0000	
				RAZEM	165.0000
23	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22W PMB 25/55-60 asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	165.0000	
		165		RAZEM	165.0000
24	KNNR 6 d.5 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.0000	
				RAZEM	165.0000
25	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.0000	
				RAZEM	165.0000
26	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		165	m <sup>2</sup>	165.0000	
				RAZEM	165.0000
<b>6</b>					
<b>Krawężniki i obrzeża</b>					
27	KNNR 6 d.6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		piaskowej	m	56.0000	
		56		RAZEM	56.0000
28	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		19	m	19.0000	
				RAZEM	19.0000
29	KNNR 6 d.6 0605-02	Ławy betonowe pod oporniki i ścieki	m <sup>3</sup>		
		3.528	m <sup>3</sup>	3.5280	
				RAZEM	3.5280
<b>7</b>					
<b>Chodniki i dojścia do furtek</b>					
30	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32.0000	
				RAZEM	32.0000
31	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32.0000	
				RAZEM	32.0000
32	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32.0000	
				RAZEM	32.0000
<b>8</b>					
<b>Trawniki</b>					
33	KNNR 2-21 d.8 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadanym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		135	m <sup>2</sup>	135.0000	
				RAZEM	135.0000
34	KNR 2-21 d.8 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.0135	ha		
			ha	0.0135	
				RAZEM	0.0135
35	KNR 2-21 d.8 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 135	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135.0000	
				RAZEM	135.0000
9		<b>Oznakowanie</b>			
36	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
37	KNNR 6 d.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
38	KNNR 6 d.9 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 4.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.8000	
				RAZEM	4.8000
10		<b>Roboty różne</b>			
39	KNNR 6 d.10 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.0000	
				RAZEM	1.0000