

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Różanej od ul. Wspólnej do Działkowej					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1	0112-02	nawierzchnie placów postojowych	ha	1.1960	
		1.196			
				RAZEM	1.1960
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25	m ³		
d.2	0201-04	m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	342.5000	
		- 50% mechanicznie			
		685*0.5			
				RAZEM	342.5000
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.2	0301-02	kat. III)	m ³	342.5000	
		- 50 % ręcznie			
		685*0.5			
				RAZEM	342.5000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylad-	m ³		
d.2	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	685.0000	
		Krotność = 4			
		685			
				RAZEM	685.0000
5	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samocho-	m ³		
d.2	0311-02	dami samowyladowczymi	m ³	32.0000	
		Grunt z wykopu			
		32			
				RAZEM	32.0000
6	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02		m ³	32.0000	
		32			
				RAZEM	32.0000
3		Roboty rozbiórkowe			
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0810-02	towo-piaskowej	m ²	32.0000	
		32			
				RAZEM	32.0000
8	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.3	0801-06		m ²	32.0000	
		32			
				RAZEM	32.0000
9	KNNR 6	Rozebranie chodników z z kostki betonowej na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.3	0805-07	kowej	m ²	16.0000	
		16			
				RAZEM	16.0000
10	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 30x15 na podsypce cementowo-pias-	m		
d.3	0806-02	kowej	m	18.0000	
		18			
				RAZEM	18.0000
11	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce pias-	m		
d.3	0806-08	kowej	m	18.0000	
		18			
				RAZEM	18.0000
12	KNR 4-04	Rozebranie ław betonowych	m ³		
d.3	0302-01		m ³	1.2150	
		1.215			
				RAZEM	1.2150
13	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m ³		
d.3	1102-01	przez 3 samochody skrzyniowe	m ³	11.0970	
		11.097			
				RAZEM	11.0970
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m ³		
d.3	1102-04	ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m ³	11.0970	
		11.097			
				RAZEM	11.0970
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i	m ³		
d.3	1102-05	ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy na-	m ³		
		stępny rozpoczęty 1 km	m ³	11.0970	
		Krotność = 4			
		11.097			
				RAZEM	11.0970
4		Podbudowa			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.4	0103-01	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		970.32	m ²	970.3200	
				RAZEM	970.3200
17	KNNR 6 d.4 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		783.32	m ²	783.3200	
				RAZEM	783.3200
18	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		187	m ²	187.0000	
				RAZEM	187.0000
19	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 1.33	m ²		
		783.32	m ²	783.3200	
				RAZEM	783.3200
20	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		187	m ²	187.0000	
				RAZEM	187.0000
5		Nawierzchnia			
21	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		722.88	m ²	722.8800	
				RAZEM	722.8800
22	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		187	m ²	187.0000	
				RAZEM	187.0000
23	KNNR 6 d.5 0502-03	Ścieki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		60.80	m ²	60.8000	
				RAZEM	60.8000
24	KNNR 6 d.5 0605-02	Ławy z betonu B-10 pod krawężniki	m ³		
		14.9	m ³	14.9000	
				RAZEM	14.9000
6		Krawężniki			
25	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		321.42	m	321.4200	
				RAZEM	321.4200
26	KNNR 6 d.6 0401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		149	m	149.0000	
				RAZEM	149.0000
7		Chodniki			
27	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		6	m ²	6.0000	
				RAZEM	6.0000
28	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		6	m ²	6.0000	
				RAZEM	6.0000
29	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		6	m ²	6.0000	
				RAZEM	6.0000
8		Trawnik			
30	KNR 2-21 d.8 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
		300	m ²	300.0000	
				RAZEM	300.0000
31	KNR 2-21 d.8 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.0300	ha	0.0300	
				RAZEM	0.0300
32	KNR 2-21 d.8 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		Krotność = 8	ha	0.0300	
		0.0300		RAZEM	0.0300
33	KNR 2-21 d.8 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300	m ²	300.0000	
				RAZEM	300.0000
9		Oznakowanie stałe			
34	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
35	KNNR 6 d.9 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m ² - z nazwami miejscowości E17a i E18a	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
10		Roboty różne			
36	KNNR 6 d.10 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
		3	m ³	3.0000	
				RAZEM	3.0000
37	KNNR 1 d.10 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
		40	m ³	40.0000	
				RAZEM	40.0000
38	KNNR 4 d.10 1005-03	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 159/5.6 mm	m		
		14	m	14.0000	
				RAZEM	14.0000
39	KNNR 1 d.10 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		40	m ³	40.0000	
				RAZEM	40.0000