ZAŁĄCZNIK NR 7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA I PRZEBUDOWA SCHODÓW PIERZEI PÓŁNOCNEJ PLACU WOLNOŚCI W MIESZKOWICACH					
1	45111100-9	**Roboty rozbiórkowe**			
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		80.0*4.44*0.4	m3	142.08	
				RAZEM	142.08
2	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		25.0+20.0	m2	45.00	
				RAZEM	45.00
3	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		142.08+(45.0*0.07)	m3	145.23	
				RAZEM	145.23
4	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		145.23	m3	145.23	
				RAZEM	145.23
2	45111291-4	**Zagospodarowanie terenu**			
5	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		376.14	m2	376.14	
				RAZEM	376.14
6	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		80.0*5.0*0.1-(4*14.5*0.8*0.1)	m3	35.36	
				RAZEM	35.36
7	KNR-W 2-02 d.2 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - reczne układanie betonu	m2 rzutu		
		44.732	m2 rzutu	44.73	
				RAZEM	44.73
8	KNR-W 2-02 d.2 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 14 cm	m2 rzutu		
		44.732	m2 rzutu	44.73	
				RAZEM	44.73
9	KNR-W 2-02 d.2 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - reczne układanie betonu	m3		
		1.601	m3	1.60	
				RAZEM	1.60
10	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Płyta żelbet. gr. 14 cm z betonu C20/25	m2		
		186.415-11.123-(175.29)	m2	0.00	
		78.0*3.04	m2	237.12	
				RAZEM	237.12
11	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm do grubości 14 cm	m2		
		186.415-11.123-(175.29)	m2	0.00	
		78.0*3.04	m2	237.12	
				RAZEM	237.12
12	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Płyta żelbet. gr. 12 cm z betonu C20/25	m2		
		70.070-(70.07)	m2	0.00	
		(4*14.5*0.6)	m2	34.80	
				RAZEM	34.80
13	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm do grubości 12 cm	m2		
		70.070-(70.07)	m2	0.00	
		(4*14.5*0.6)	m2	34.80	
				RAZEM	34.80
14	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 z pretow śr. 8 mm	m2		
		44.732+175.3+70.07-(290.1)	m2	0.00	
		237.12+34.8	m2	271.92	
				RAZEM	271.92
15	KNR-W 2-02 d.2 0201-04	Elementy wylewane z gruzobetonu - analogia	m3		
	2-2	3.5*(1.25*0.15+0.65*0.4+0.3*0.3)	m3	1.88	
	3-3	(9.8-3.5)*(1.25*0.15+1.0*0.4+0.3*0.4)	m3	4.46	
	5-5	6.6*(1.0*0.3+0.3*0.4)	m3	2.77	
	6-6	4.2*(1.25*0.15+0.65*0.4+0.3*0.15)	m3	2.07	
	7-7	[17.85-(6.6+4.2)]*(1.25*0.15+1.0*0.15+0.3*0.4)	m3	3.23	
	9-9	7.3*(1.0*0.15+0.3*0.4)	m3	1.97	
	10-10	2.45*(1.25*0.15+1.0*0.15+0.9*0.3)	m3	1.49	
	11-11	[18.2-(7.3+2.45)]*(0.9*0.15+0.35*0.4)	m3	2.32	
	13-13	8.4*0.35*0.4	m3	1.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	15-15	(0.95*0.95+1.7*1.35-0.6*0.6)*0.8	m3	2.27	
		(8.35+8.35+7.3+9.05+7.0+7.0)*0.45*0.1	m3	2.12	
				RAZEM	25.76
16	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		310.474-310.47	m2	0.00	
		376.14	m2	376.14	
				RAZEM	376.14
17	Wycena d.2 własna	Wykonanie dylatacji	m2		
		376.14	m2	376.14	
				RAZEM	376.14
18	KNR-W 2-02 d.2 2112-01 analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z płyt gresowychporcelanowych barwionych w masie o gr. 2 cm na zaprawie klejącej	m2		
	1-1	4.55*1.97	m2	8.96	
	2-2,3-3	9.8*2.34	m2	22.93	
	4-4	3.85*2.34	m2	9.01	
	5-7	17.85*2.34	m2	41.77	
	8-8	3.85*2.69	m2	10.36	
	9-11	18.2*2.34	m2	42.59	
	12-12	3.85*3.04	m2	11.70	
	13-13	8.4*2.34	m2	19.66	
	14-14	3.5*3.39	m2	11.87	
	17-17	3.04*0.55	m2	1.67	
	potrącenia	(1.05*0.5)*-10	m2	-5.25	
		6.97	m2	6.97	
		18.72	m2	18.72	
		117.67	m2	117.67	
		10.74	m2	10.74	
		1.84	m2	1.84	
		3.36	m2	3.36	
		-334.57	m2	-334.57	
		376.14	m2	376.14	
				RAZEM	376.14
19	Wycena d.2 własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych studzienek doświetlających wraz z wykonaniem odwodnienia	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
20	Wycena d.2 własna	Wymiana rur deszczowych wraz z czyszczakami	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
21	KNR-W 2-02 d.2 1207-04	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane, malowane proszkowo	m		
		14.85	m	14.85	
				RAZEM	14.85
22	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		40.875	m2	40.88	
				RAZEM	40.88
23	KNR 2-31 d.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości do głębokości 40 cm	m2		
		40.875	m2	40.88	
				RAZEM	40.88
24	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		0.738	m3	0.74	
				RAZEM	0.74
25	KNR 2-31 d.2 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		0.738	m3	0.74	
				RAZEM	0.74
26	KNR 2-31 d.2 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		16.4	m3	16.40	
				RAZEM	16.40
27	KNR 2-31 d.2 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m	m		
		16.4	m	16.40	
				RAZEM	16.40
28	KNR 2-31 d.2 0404-08	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		16.4	m	16.40	
				RAZEM	16.40
29	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		40.875	m2	40.88	
		4*14.5*0.8	m2	46.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	87.28
	30 KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m^2		
		40.875	m^2	40.88	
		4*14.5*0.8	m^2	46.40	
				RAZEM	87.28
	31 KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m^2		
		40.875	m^2	40.88	
		4*14.5*0.8	m^2	46.40	
				RAZEM	87.28
	32 KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do grubości 25 cm	m^2		
		40.875	m^2	40.88	
		4*14.5*0.8	m^2	46.40	
				RAZEM	87.28
	33 KNR 2-31 d.2 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		40.875	m^2	40.88	
		4*14.5*0.8	m^2	46.40	
				RAZEM	87.28