

PRZEDMIAR

OBIEKT: - **PRZEBUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z ULICY
PUŁAWSKIEJ NA TEREN DZIAŁKI NR 13**
 - **WYMIANA NAWIERZCHNI DOJAZDU, PLACU
MANEWROWEGO I CHODNIKA NA DZ.NR 13(posesja przy
ul. PUŁAWSKIEJ 7)**
 - **WYMIANA NAWIERZCHNI SCHODÓW NA DZIAŁCE NR
14/11**

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:
45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

ADRES: **LUBLIN UL.PUŁAWSKA 7**

INWESTOR: **GMINA LUBLIN
PLAC ŁOKIETKA 1**

OPRACOWAŁA: **inż. Barbara A. Kruszyńska**
 upr. bud. Nr 1350/Lb/81

LIPIEC 2009

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45113000-2	I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.21	ha ha	0.21	
				RAZEM	0.21
2	45111000-8	II ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 140	m m	140.00	
				RAZEM	140.00
3 d.2	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 94	m m	94.00	
				RAZEM	94.00
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 22	m ² m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
5 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 22	m ² m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
6 d.2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie (6,3*3,0) 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
7 d.2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 186	m ² m ²	186.00	
				RAZEM	186.00
8 d.2	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t (140,0*0,133) 18.6	t t	18.60	
				RAZEM	18.60
9 d.2	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t Krotność = 9 18.6	t t	18.60	
				RAZEM	18.60
10 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (94.0*0.2*0.06 - obrzeża+22.0*0.04 - nawierzchnia bitumiczna +22.0*0.15 - podbudowa +20.0*0.16 - nawierzchnia z brukowca +186.0*0.05 - chodnik z płytek) 17.8	m ³ m ³	17.80	
				RAZEM	17.80
11 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 17.8	m ³ m ³	17.80	
				RAZEM	17.80
3	45111000-8	III ROBOTY ZIEMNE			
12 d.3	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 74	m ³ m ³	74.00	
				RAZEM	74.00
13 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		74	m ³	74.00	
				RAZEM	74.00
4 45233000-9		IV PODBUDOWY			
14 KSNR 6 d.4 0109-01		Podbudowaz gruntu stabilizownego cementem Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazd + dojazd na odc. 10,0m - 126,0 + chodnik-177,0) 303	m ² m ²	 303.00	
				RAZEM	303.00
15 KSNR 6 d.4 0109-02		Podbudowaz gruntu stabilizownego cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazd + dojazd na odcinku 14,0m) 126	m ² m ²	 126.00	
				RAZEM	126.00
16 KSNR 6 d.4 0109-02		Podbudowaz gruntu stabilizownego cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm (dojazd i plac) Krotność = 1.13 214.0	m ² m ²	 214.00	
				RAZEM	214.00
17 KSNR 6 d.4 0109-01		Podbudowaz gruntu stabilizownego cementem Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (schody) 11	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
5 45233000-9		V NAWIERZCHNIE			
18 KNNR 6 d.5 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub zamiennie z grys o grub. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazd, dojazd z placem) 340	m ² m ²	 340.00	
				RAZEM	340.00
19 KNNR 6 d.5 0502-01		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik + śmietnik + schody) 165,0+12,0+11,0 188	m ² m ²	 188.00	
				RAZEM	188.00
6 45233300-2		VI ELEMENTY ULIC			
20 KNNR 6 d.6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 136	m m	 136.00	
				RAZEM	136.00
21 KNNR 6 d.6 0404-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - (chodnik + schody) 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
22 KNR 2-31 d.6 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa B-10 z oporem pod obrzeża schodów (10,0*0,575) 0.6	m ³ m ³	 0.60	
				RAZEM	0.60
7 45232200-4		VII INNE ROBOTY			
23 KSNR 5 d.7 0804-01		Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm z uszczelnieniem połączeń i wlotów na eNN (zabezpieczenie istn. + przepust dodat.) 8,0+8,0 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
24 KNR 2-31 d.7 0402-03		Ława z pianobetonu nad liniami kanalizacji telekomunikacyjnej B- 7,5 (przyj. 0,0575m ³ /m*6,0) 0.35	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
8 45231000-5		VIII ELEMENTY ODWODNIENIA			
25 KNR 2-31 d.8 0606-04		Ścieki z prefabrykatów " LUKA DREN" klasy B podsypce cementowo-piaskowej (analogia)	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00