

PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ZJAZDU Z SIĘGACZA DROGI
GMINNEJ –UL.W.ŻYWNego (NA DZIAŁCE 4.6-2) W LUBLINIE
DOJAZD DO PRZEDSZKOŁA I MIEJSCA POSTOJOWE**

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

BRANŻA: DROGOWA

ADRES: LUBLIN UL.POTURZYŃSKA 1

INWESTOR: GMINA LUBLIN

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



KWIECIEŃ 2012

CHARAKTERYSTYKA I WYMIARY OBIEKTU:

Zakres opracowania dotyczy budowy zjazdu z siegacza drogi gminnej – ul. W.Żywnego na działkę nr 4.6-2 w Lublinie wraz z dojazdem do przedszkola, miejscami postojowymi, chodnikiem i przebudową schodów.

Zjazd projektowany jest o szerokości 5,00m na długości 9,00m od krawędzi jezdni. Na dalszym odcinku jezdni dojazdu projektowana jest o szerokości 4,00m. Chodnik projektowany jest jako przyległy do cokołu ogrodzenia przedszkola. Istniejące schody zaprojektowano do przebudowy z dostosowaniem do rzędnych dojazdu. Istniejąca nawierzchnia bitumiczna przewidziana jest do rozbiórki.

Powierzchnie projektowane:

- ogółem do pomiarów (z kołnierzem)	1350 m ²
- dojazd 9x 5,00 + 7,8 + 73,7x4 i miejsca postojowe (6+29)x2,5 (3x2,5/2)x 4	450 m ²
- chodnik i schody 76x2	152 m ²

Długości:

- krawężnik (wystający 150m + łukowy 8+3+5)	166 m
- krawężnik zjazdowy	21 m
- krawężnik (schody) 3x2	6 m
- obrzeże 10+8	18 m

Rozbiórki :

- nawierzchnia chodnika o naw. bitumicznej 3x74	222 m ²
- nawierzchnia schodów	3 m ²
- obrzeże 77x2	154 m
- krawężnik (schody) 4x3	12 m

Roboty ziemne

- wykopy wraz z korytem dojazdu, miejsc postojowych(0,41m) 108+140=	248 m ³
- koryto pod chodnik (0,21m) 151x0,21	= 31,7 m ³

	Razem	280 m³
nasypy - 8 m ³		

Nadmiar wykopów 280 - 8 = 272 m³ należy wywieźć na odl. 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora

Grunt kat.III

Przedmiar robót sporządzono na podstawie:

KNNR 1, KNNR 2, KNNR 6, KNNR 10

PRZEDMIAR

BUDOWA ZJAZDU Z SIĘGACZĄ DROGI GMINNEJ – UL. W. ŻYWNego, DOJAZDU DO PRZEDSZKOLA I MIRJSC POSTOJOWYCH NA DZ. NR 4.6.-2 W LUBLINIE

I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod wspólnego słownika zamówień CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy

L. p.	Podstawa ustalenia	Nr specyfik. technicznej	Elementy obiektu Rodzaj robót, wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNNR 1 0112-02	SST.00.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,14		

II ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod wspólnego słownika zamówień CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

2	KNNR 6 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
3	KNNR 6 0806-07		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 na podsypce piaskowej	m	154		
4	KNNR 6 0805-05		Rozebranie chodnika bitumicznego 4 cm na podsypce piaskowej	m ²	222		
5	KNNR 2-31 1507 -03		Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000kg na odległość 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	15,58		
6	KNNR 2-31 1508 -02		Dodatek do tabl. 1507 za każde 0,5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t	15,58		
7	KNNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³	6,83		

III ROBOTY ZIEMNE

Kod wspólnego słownika zamówień CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

8	KNNR 1 0202-02	SST.04.01.01	Roboty ziemnewykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. Łyżki 0,15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km sam. samowyładowawczym	m ³	280		
9	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m ³	280		
10	KNNR 1 0215-01		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspoonych na odl. do 10m	m ³	8		
11	KNNR 2-21 0402-05		ZIELEN Wykonanie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej z nawożeniem grunt kat. III	m ²	150		

IV PODBUDOWA

Kod wspólnego słownika zamówień CPV: 45233000-9

-Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

12	KNNR 6 0111-01	SST.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa – grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - dojazd i miejsca postojowe	m ²	450		
13	KNNR 6 0111-01	SST.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa – grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m ²	152		
14	KNNR 6 0111-02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa – grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm –schody	m ²	2		
15	KNNR 2-31 0402 04		Ława betonowa B-10 z oporem pod obrzeża schodów 2 x 0,055	m ³	0,11		
16	KNNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15,00cm dojazd i miejsca postojowe	m ²	450		

V NAWIERZCHNIA								
Kod wspólnego słownika zamówień CPV: 45233000-9								
-Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg								
17	KNNR 6 0502-03		SST.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej lub zamiennie z grys o grub 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem dojazd i miejsca postojowe	m ²	450		
18	KNNR 6 0502-01			Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik i schody)	m ²	152		

VI ELEMENTY ULIC								
Kod wspólnego słownika zamówień CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego								

19	KNNR 6 0403-03		SST.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo – piaskowej 150+6 m + łukowe 8m+3m+5m	m	172		
20	KNNR 6 0403-03		SST.08.01.01	Krawężniki betonowe zjazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo – piaskowej (na zjeździe, przed wejściem, na zakończeniu chodnika) 11+5+5	m	21		
21	KNNR 6 0404 -02		SST.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18		

VII INNE ROBOTY								
Kod wspólnego słownika zamówień CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych								
22	KNNR 7 0705-01		SST.01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 140 mm z uszczelnieniem połączeń i wylotów na liniach telekomunikacji	m	9		
				Ława z pianobetonu nad liniami telekomunikacyjnymi	m	0,52		
23	KNNR 2-31 1406-03			Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	3		

Opracowała: inż. Barbara Kruszyńska

