

---

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM

---

---

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111000-8 Wykopy  
45262000-1 Roboty związane z wykonaniem podjazdu  
45262300-4 Konstrukcja podjazdu i spocznika  
45111291-4 Nawierzchnia podjazdu  
45112700-2 Zagospodarowanie terenu  
45111291-4 Nawierzchnia chodnika  
45111291-4 Opaska przy podjeździe  
45112710-5 Zieleń  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM  
ADRES INWESTYCJI : Szepietowo, ul. Lipowa 1, działka nr ewid. 69/2  
INWESTOR : Gmina Szepietowo  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 6 18-210 Szepietowo  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2015-10-15

---

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

---

**Słownie:**

---

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-10-15

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM</b>				
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	4
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	1
1.2	45111000-8	Wykopy	2	4
2	45262000-1	Roboty związane z wykonaniem podjazdu	5	22
2.1	45262300-4	Konstrukcja podjazdu i spocznika	5	11
2.2	45111291-4	Nawierzchnia podjazdu	12	14
2.3		Elementy wykończeniowe podjazdu i spocznika	15	19
2.4		Naprawa zadaszenia nad wejściem	20	22
3	45112700-2	Zagospodarowanie terenu	23	40
3.1	45111291-4	Nawierzchnia chodnika	23	28
3.2	45111291-4	Opaska przy podjeździe	29	31
3.3	45112710-5	Zieleń	32	38
3.4		Elementy małej architektury	39	40
4	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń	41	43

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU KOMUNALNYM</b>						
<b>1</b>		<b>4510000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
<b>1.1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	451-1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie wraz z bramką i utylizacją  (35,95+16,9+3,5)*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,350</b>
<b>1.2</b>		<b>45111000-8</b>	<b>Wykopy</b>			
2	451-2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (2,0+4,0)/2*1,2*(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  106,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,740</b>
3	451-2	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów  poz.2 -1,73*1,2*(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  106,740 -61,553	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,187</b>
4	451-2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45,187	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,187</b>
<b>2</b>		<b>45262000-1</b>	<b>Roboty związane z wykonaniem podjazdu</b>			
<b>2.1</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Konstrukcja podjazdu i spocznika</b>			
5	452-1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym B 10  pod ściany 0,1*0,3*(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5) 0,1*0,3*(6,4+3,8+4,44+3,85+6,4) pod stopy 0,1*0,6*0,6*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,890 0,747 0,072	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,709</b>
6	452-1	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (1,30+2,70)/2*(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5) (1,30+2,70)/2*(6,4+3,8+4,44+3,85+6,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  59,300 49,780	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,080</b>
7	452-1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu  0,4*0,5*0,5*2+0,25*0,25*2,34*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,493	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,493</b>
8	452-1	KNR 2-02 0216-02	Płyta spocznika grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  1,4*3,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,368</b>
9	452-1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty fi. 6 mm  <rdzenie>(1,8*4+1,88+1,96*2+2,04*2+2,12*2+2,22*4+2,3+2,38*2+2,46*2+2,53*2+2,6*2+2,67*2+2,74*3)/0,25*0,96*0,222/1000 <wieniec ścian>(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5+6,4+3,8+4,44+3,85+6,4)/0,3*0,86*0,222/1000	t  t t	  0,056 0,035	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,091</b>
10	452-1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli pręty fi. 12 mm  <rdzenie>(1,8*4+1,88+1,96*2+2,04*2+2,12*2+2,22*4+2,3+2,38*2+2,46*2+2,53*2+2,6*2+2,67*2+2,74*3)*4*0,888/1000 <wieniec ścian>(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5+6,4+3,8+4,44+3,85+6,4)*4*0,888/1000 <stopy>(0,5*0,5/0,15*2+2,5*4)*0,888*2/1000 <spocznik>(1,4*3,12)/0,15*2*0,888/1000	t  t t t t	  0,234 0,194 0,024 0,052	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,504</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2. 1	452-2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  1,2*2*(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5) 1,2*2*(6,4+3,8+4,44+3,85+6,4) 0,4*0,5*4*2+0,25*4*1,2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  71,160 59,736 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,896</b>
<b>2.2</b>		<b>45111291-4</b>	<b>Nawierzchnia podjazdu</b>			
12 d.2. 2	451-1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie przestrzeni między ścianami  1,23*(1,1+2,45)/2*(6,8+2,24+2,05+5,35+1,85+1,65+5,1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54,669	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,669</b>
13 d.2. 2	451-3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem  1,23*(6,8+2,24+2,05+5,35+1,85+1,65+5,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,799	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,799</b>
14 d.2. 2	451-3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,799	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,799</b>
<b>2.3</b>			<b>Elementy wykończeniowe podjazdu i spocznika</b>			
15 d.2. 3	454-1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującym ścian pod okładziny z płytek klinkierowych  <od podjazdu>0,13*(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5+6,4+3,8+4,44+3,85+5,1) <góra>0,25*(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5+6,4+3,8+4,44+3,85+5,1) <od zewnątrz>(0,15+1,4)/2*(6,4+6,15+4,6+6,0+6,5+6,4+3,8+4,44+3,85+5,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,921 13,310 41,261	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,492</b>
16 d.2. 3	454-1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,492	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,492</b>
17 d.2. 3	454-1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (spocznik pod płytki gres)  1,4*3,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,368</b>
18 d.2. 3	454-1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 1,4*3,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,368</b>
19 d.2. 3	454-2	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady podjazdu ze stali malowanej proszkowo w kolorze oliwkowozielonym z podwójną poręczą  6,4+6,15+4,6+6,0+6,5+6,4+3,8+4,44+3,85+5,1+1,64	m  m	  54,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,880</b>
<b>2.4</b>			<b>Naprawa zadaszienia nad wejściem</b>			
20 d.2. 4		KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową  1,2*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
21 d.2. 4		KNR-W 2-02 0519-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej  1,2*2+3,0	m  m	  5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
22 d.2. 4		KNR-W 2-02 0526-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej  3,0	m  m	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>45112700-2</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>3.1</b>		<b>45111291-4</b>	<b>Nawierzchnia chodnika</b>			

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	451-3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm  <nawierzchnia przy podjeździe>33,25 <chodnik przy ulicy>48,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,250 48,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,250</b>
24	451-3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 11 cm  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,250</b>
25	451-3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,250</b>
26	451-3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,250</b>
27	451-3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  8,6+5,55*2+3,3+4,1	m  m	  27,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,100</b>
28	451-3	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  0,6*(10,9+10,65)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,930</b>
<b>3.2</b>		<b>45111291-4</b>	<b>Opaska przy podjeździe</b>			
29	451-3	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 14 cm  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,615	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,615</b>
30	451-3	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym  0,3*(2,05+6,5+3,5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,615	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,615</b>
31	451-3	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,615	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,615</b>
<b>3.3</b>		<b>45112710-5</b>	<b>Zieleń</b>			
32	451-3	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym  310	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
33	451-3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim  0,1*310	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
34	451-3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  310	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,000</b>
35	451-3	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m  3	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
36	451-3	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie krzewów liściastych i iglastych  100	szt.  szt.	  100,000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
37 d.3. 3	451-3	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż  50	szt.  szt.	  50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
38 d.3. 3	451-3	KNR 2-21 0401-05 analogia	Obsianie trawnika - uzupełnienie miejsc pozbawionych trawy na trawniku przy ulicy.  140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
<b>3.4</b>			<b>Elementy małej architektury</b>			
39 d.3. 4	454-2	kalk. warsztatowa	Ławki  7	szt.  szt.	  7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
40 d.3. 4	454-2	kalk. warsztatowa	Kosze na śmieci  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>	<b>45342000-6</b>		<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>			
41 d.4	451-2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gr.III) 3	dół.  dół.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
42 d.4	452-1	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*1,2*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,225	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,225</b>
43 d.4	454-2	KNR 2-02 1803-03 analogia	Projektowane ogrodzenie z prętów stalowych na słupkach stalowych z profilu zamkniętego 60x40x3 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w fundamencie betonowym - ogrodzenie dopasować do istniejącego obok 3,5	m  m	  3,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>