

## **PRZEDMIAR ROBÓT 116-07-101**

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Nazwa robót: Roboty budowlane na moście w ciągu ul. Poznańskiej w  
Stęszewie.

Inwestor: Gmina Stęszew  
ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew

Sporządzający: PROPONTIS Przemysław Marczak  
ul. Promienista 164b/31, 60-157 Poznań

Przedmiar sporządził: Przemysław Marczak

Data opracowania przedm: 14-07-2016

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT 116-07-101**

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Nazwa robót: Roboty budowlane na moście w ciągu ul. Poznańskiej w  
Stęszewie.

Zamawiający: Gmina Stęszew  
ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew

PRZEDMIAR 116-07-101

Strona 1

14-07-2016

SYKAL-003236

---

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

---

- |     |  |
|-----|--|
| 1   | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                          |
| 1.1 | Oczyszczenie obiektu                           |
| 1.2 | Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich |
| 1.3 | Rozbiórka elementów nawierzchni drogi i mostu  |
| 1.4 | Zdjęcie warstw humusu                          |
| 2   | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                           |
| 2.1 | Zieleń   |
| 3   | ELEMENTY ULIC                                  |
| 3.1 | Chodniki                                       |
| 4   | FUNDAMENTOWANIE                                |
| 4.1 | Wykopy   |
| 4.2 | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem         |
| 5   | ELEMENTY CEGLANE                               |
| 5.1 | Bariery i pilastry                             |
| 6   | ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE                        |
| 6.1 | Balustrada stalowa                             |
| 7   | INNE ROBOTY MOSTOWE                            |
| 7.1 | Latarnie oświetleniowe                         |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT 116-07-101**

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Nazwa robót: Roboty budowlane na moście w ciągu ul. Poznańskiej w Stęszewie.

Inwestor: Gmina Stęszew  
ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew

PRZEDMIAR 116-07-101

Strona 1

14-07-2016

SYKAL-003236

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Oczyszczenie obiektu				
1.1	1	KNR 712-00-01-03-00	D-01.02.03 Oczyszczenie obiektu	m <sup>2</sup>	310,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnie	180,00		180,000
	2	Chodniki	130,00		130,000
1.2	Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich				
1.2	2	KNR 404-01-02-05-00	D-01.02.03 Rozebranie murów z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z oczyszczeniem i odzyskaniem jak największej ilości cegieł klinkierowych	m <sup>3</sup>	5,892
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Bariera ceglana	2*21,50*0,40*0,15+10*0,40*0,08		2,900
	2	Pilastry	4*1,10*0,68*1,00		2,992
1.2	3	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.03 Załadunek materiałów z rozbiórki oraz wywiezienie w/w materiałów na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m <sup>3</sup>	5,892
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elementy ceglane	5,892		5,892
1.3	Rozbiórka elementów nawierzchni drogi i mostu				
1.3	4	KNR 231-08-11-01-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt, kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z tymczasowym składowaniem przy obiekcie	m <sup>2</sup>	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodniki	4*2,50		10,000
1.4	Zdjęcie warstw humusu				
1.4	5	KNR 201-01-25-04-00	D-01.02.01 Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami	m <sup>2</sup>	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4*1,50*0,50		3,000
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.1	Zieleń				
2.1	6	KNR 201-05-05-01-00	D-06.01.01, D-09.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/4 pod tereny zielone	m <sup>2</sup>	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zieleń	4*1,50*0,50		3,000
2.1	7	KNR 201-05-10-01-00	D-06.01.01, D-09.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy śr.grubości humusu ok.5 cm	m <sup>2</sup>	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń		<i>Obliczenie ilości</i> 4*1,50*0,50	3,000
3	ELEMENTY ULIC					
3.1	Chodniki					
3.1	8	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m <sup>2</sup>	10,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik		<i>Obliczenie ilości</i> 4*2,50	10,000
3.1	9	KNR 231-05-11-01-00	D-05.03.23a Nawierzchnie (ponowny montaż) z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. Kostka z odzysku.	m <sup>2</sup>	10,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik		<i>Obliczenie ilości</i> 4*2,50	10,000
4	FUNDAMENTOWANIE					
4.1	Wykopy					
4.1	10	KNR 201-03-07-01-00	M-11.01.01, D-02.00.01, D-02.01.01 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami	m <sup>3</sup>	1,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykopy przy ścianach bocznych		<i>Obliczenie ilości</i> 4*1,50*0,5*0,5	1,500
4.2	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem					
4.2	11	KNR 201-03-14-01-00	M-11.01.04, D-02.03.01 Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie	m <sup>3</sup>	1,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nasyp przy ścianach bocznych		<i>Obliczenie ilości</i> 4*1,50*0,5*0,5	1,500
4.2	12	KNR 201-02-36-01-00	M-11.01.04, D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	1,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nasyp przy ścianach bocznych		<i>Obliczenie ilości</i> 4*1,50*0,5*0,5	1,500
5	ELEMENTY CEGLANE					
5.1	Barieri i pilastry					
5.1	13	KNR 712-00-01-03-00	D-01.02.03 Oczyszczenie ceglanej klinkierowej konstrukcji obiektu (wykwity solne należy usunąć poprzez czyszczenie na sucho szczotkami z grubym i sztywnym włosiem (szczotki ryżowe), następnie umyć wodą i w razie konieczności użyć środków przeznaczonych do usuwania wykwitów solnych)	m <sup>2</sup>	55,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Barieri ceglane		<i>Obliczenie ilości</i> 55,00	55,000
5.1	14	KNR 401-03-05-03-00	D-10.01.01 Odtworzenie i wykonanie barier z cegły klinkierowej na zaprawie murarskiej z dodatkiem trasu (cegły klinkierowe częściowo z odzysku)	m <sup>3</sup>	5,892	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Bariera ceglana		<i>Obliczenie ilości</i> 2*21,50*0,40*0,15+10*0,40*0,08	2,900
		2	Pilastry		4*1,10*0,68*1,00	2,992
5.1	15	KNR 233-07-07-04-00	D-10.01.01 Montaż rur PCV o średnicy 50mm w pilastrach	metr	6,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rura średnicy 50mm		<i>Obliczenie ilości</i> 4*1,50	6,000
5.1	16	KNR 233-03-04-01-00	D-10.01.01, M-12.01.00, M-20.01.04 Dostawa i montaż kotew latarni ozdobnych w pilastrach - 4 komplety dla 4 latarni	szt	4,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kotwy latarni (4 komplety)		<i>Obliczenie ilości</i> 4,00	4,000
5.1	17	KNNR N010-04-12-05-00	D-10.01.01 Uzupelnienie spoin w barierach i pilastach (zaprawa murarska z dodatkiem trasu) wraz usunięciem luźnych fragmentów istniejących spoin	m <sup>2</sup>	21,500	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Barьеры i pilastry	2*21,50*0,50		21,500
6	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
6.1	Balustrada stalowa				
6.1	18	KNR 231-07-04-02-00	M-19.01.04a Montaż balustrady z kształtowników, płaskowników i profili stalowych wraz ze śrubami sześciokątnymi (2x42 szt.) oraz wykonaniem zabezpieczeń antykorozyjnych zgodnie z SST - ciężar balustrady 2x500,9 kg	metr	45,040
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Balustrada na barierze ceglanej	2*22,52		45,040
6.1	19	KNR 233-03-04-01-00	M-19.01.04a Montaż kotew stalowych wklejanych $\phi$ 10 mm	szt	168,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Balustrada na barierze ceglanej	2*4*21,00		168,000
7	INNE ROBOTY MOSTOWE				
7.1	Latarnie oświetleniowe				
7.1	22	KNNR N005-10-07-02-02	D-01.03.02 Montaż latarni oświetleniowych ulicznych ozdobnych wraz oprawami na pilastrach bariery ceglanej na moście - komplet	kmpł	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Latarnia oświetleniowa ozdobna	4,0		4,000