

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : "Razem Łatwiej - przebudowa wnętrza blokowego rejonie ul. Daszyńskiego, Kartuska, Kazimierza Wielkiego i Czarnieckiego (LBO)."  
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica , dz. nr 882/2; dz. nr 849/17  
INWESTOR : Gmina Legnica  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica PL. Słowiański 8  
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony  
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.09.2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>"Razem Łatwiej: przebudowa wnętrza blokowego w rejonie ul. Kartuskiej, Kazimierza Wielkiego, Daszyńskiego i Czarnieckiego ( LBO) w Legnicy"- utwardzenie terenu</b>			
1	Przebudowa wnętrza blokowego	1	29
1.1	Roboty przygotowawcze	1	4
1.2	Mała architektura	5	5
1.3	Roboty ziemne	6	17
1.4	Konstrukcja utwardzenia placu	18	23
1.5	Studnie odsączające, odwodnienie ACO, wpusty Dn500, przykanaliki, osłony z rur dwudzielnych instalacji telekomunikacyjnej.	24	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>"Razem Łatwiej: przebudowa wnętrza blokowego w rejonie ul. Kartuskiej, Kazimierza Wielkiego, Daszyńskiego i Czarnieckiego (LBO) w Legnicy"- utwardzenie terenu</b>					
1	45000000-7	<b>Przebudowa wnętrza blokowego</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1. 0121-02		(360.00+100.00)/10000	ha	0.046	
1				<b>RAZEM</b>	<b>0.046</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym / przykanaliki/	km		
d.1. 0119-03		23.00/1000.00	km	0.023	
1				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźłowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1. 0807-01		20.00	m <sup>2</sup>	20.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza placu	szt		
d.1. 1		1	szt	1.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>Mała architektura</b>			
5	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg /regulamin/	szt		
d.1. 0208-05		1	szt	1.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3		<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-01		360.00	m <sup>2</sup>	360.000	
3	0101-02			<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.1. 0102-05		100.00	m <sup>2</sup>	100.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1. 0103-02		360.00+100.00	m <sup>2</sup>	460.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1. 0401-03		130.00	m	130.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
10	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiemymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1. 0221-05		studnie rozsączające fi 1500 mm	m <sup>3</sup>	56.250	
3		2.5*2.50*3.00*3	m <sup>3</sup>	16.875	
		wpusty uliczne fi 500 mm	m <sup>3</sup>		
		1.5*1.5*1.5*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.125</b>
11	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m pod przykanaliki fi 200	m <sup>3</sup>		
d.1. 0317-0101		23.00*1.00*1.50	m <sup>3</sup>	34.500	
3				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
12	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II / dla rury składanej/	m <sup>3</sup>		
d.1. 0414-01		0.4*0.60*40.00	m <sup>3</sup>	9.600	
3				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
13	KNR 2-31	Rowki pod odwodnienie wzdłuż krawężników w gruncie kat. I-II	m		
d.1. 0401-03		60.00	m	60.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km grunt.kat. III 360.00*0.53 100.00*0.10 0.3*0.3*190.00 studnie rozsączające fi 1500 mm 2.5*2.50*3.00*3 wpusty uliczne fi 500 mm 1.5*1.5*1.5*5 pod przykanaliki fi 200 23.00*1.00*1.50 podsypki z rozebranych nawierzchni utwardzonych kostką 20.00*0.20 dla rury składanej 0.4*0.60*40.00 pod odwodnienie wzdłuż krawężników 60.00*0.2*0.18	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	  190.800 10.000 17.100  56.250 16.875 34.500 4.000 9.600 2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.285</b>
15	składowisko d.1. LPGK Legnica 3 ca	Koszt składowania ziemi  (341.285)*1.70	t t	 580.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.185</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6.50 km kostka z rozbiórki 20.00*0.08	m³ m³	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
17	składowisko d.1. Legnica 3 LPGK	Koszt składowania gruzu  1.60*2.40	t t	 3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
1.4		<b>Konstrukcja utwardzenia placu</b>			
18	KNR 2-31 d.1. 0104-05 4 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 360.00	m² m²	 360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0114-03 z.o. 4 2.12. 9901-02 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 360.00	m² m²	 360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  130.00*0.0825	m³ m³	 10.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.725</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 130.00	m m	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0511-04 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 360.00	m² m²	 360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0607-04 4	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaski na podsypce cementowo-piaskowej 60.00	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
1.5		<b>Studnie odsączające, odwodnienie ACO, wpusty Dn500, przykanaliki, osłony z rur dwudzielnych instalacji telekomunikacyjnej.</b>			
24	KNR 2-18 d.1. 0613-05 5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3	stud. stud.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 2-18 d.1. 0625-01 5	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNR 2-18 d.1. 0911-02 5 z.sz. 3.6.	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur betonowych o śr. 200 mm - długość do 15 m	m		
		23.00	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
27	KNR 9-26 d.1. 0106-04 5	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400	m		
		3.00	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR 9-26 d.1. 0203-04 5	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa ob- ciążenia D400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 5-10 d.1. 0303-02 5	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie/ rura Arot składana/	m		
		40.00	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>