

---

## OBMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Teren zielony i alejki wokół altany - Budowlane  
ADRES INWESTYCJI : Łyszkowice  
INWESTOR : GOKiS Łyszkowice  
ADRES INWESTORA : -  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Łyszkowice Teren zielony z altaną Budowlany Inwestorski</b>					
<b>1</b>		<b>Porządkowanie terenu</b>			
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	(219+388)*0.03	m <sup>3</sup>	18.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.210</b>
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04 +	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - dalsze 3km	m <sup>3</sup>	18.210	
	0101-05	18.210		<b>RAZEM</b>	<b>18.210</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
3	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-07	147.000	m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - dalsze 10cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-08	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	147.000	
		147.000		<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0401-05	190.000	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	190*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	190.000	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	147.000	m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	147.000	m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 2cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	147.000	m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-05	147.000	m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02	147.000	m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
<b>3</b>		<b>Mała architektura</b>			
13		Zakup i montaż ławek wg projektu	szt		
d.3	analiza indywidualna	4.000	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>Oświetlenie altany i terenu wokół</b>			
14		Oświetlenie altany i terenu wokół	kpl		
d.4		1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Zieleń</b>			
<b>5.1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia</b>			
15	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - w miejsca sadzenia roślin	m <sup>3</sup>		
d.5.	0218-02	62*0.1	m <sup>3</sup>	6.200	
1				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
16	KNR 2-21	Ręczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat. gruntu III )	m <sup>2</sup>		
d.5.	0216-02				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		388	m <sup>2</sup>	388.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Wykonanie nasadzeń roślinnych</b>			
17 d.5. 2	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		7.000	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18 d.5. 2	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		53.000	szt.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
19 d.5. 2	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		15.000	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20 d.5. 2	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m <sup>2</sup> - trawy ozdobne	m <sup>2</sup>		
		6.000	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Wykorowanie rabat roślinnych żwirem</b>			
21 d.5. 3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>		
		417.500	m <sup>2</sup>	417.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.500</b>
22 d.5. 3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie żwiru ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - zamiast kory ozdobnej	m <sup>3</sup>		
	analiza indywidualna	417.5*0.05	m <sup>3</sup>	20.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.875</b>