

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE TERENU W MIEJSCU PO DOMKACH  
ADRES INWESTYCJI : STADION LEKKOATLETYCZNY, UL. WARMIŃSKA 1, POZNAŃ  
INWESTOR : MIASTO POZNAŃ - POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI  
ADRES INWESTORA : UL. JANA SPYCHAŁSKIEGO 34, POZNAŃ  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Karłowska  
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR.8cm	1	18

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233222-1	<b>UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR.8cm</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przygotowawcze	ha		
d.1	0121-02				
	analogia	0,2	ha	0,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni (nawierzchnia żuźlowa) o grubości do 15 cm - rozebranie nawierzchni wraz z podbudową na głębokość 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-03				
	analogia	144,78	m <sup>2</sup>	144,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,78</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod nawierzchnię z kostki w miejscu po domkach (1360-144,78)*0,40	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-01				
	analogia		m <sup>3</sup>	486,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>486,09</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod nawierzchnię z kostki w miejscu wymiany zniszczonej nawierzchni 144,78*0,25	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-01				
	analogia		m <sup>3</sup>	36,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,20</b>
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na wysypisko w odległości 15km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08				
		486+36,20	m <sup>3</sup>	522,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,20</b>
6		opłata za utylizację-ziemia	t		
d.1	analiza indywidualna				
		486*1,8	t	874,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>874,80</b>
7		opłata za utylizację - żużel	t		
d.1	analiza indywidualna				
		36,2*1,8	t	65,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,16</b>
8	KNKRB 6	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę krawężników drogowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-04				
	analogia	0,3*0,1*(54,50+36,6+4,2)	m <sup>3</sup>	2,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,86</b>
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0401-01				
	analogia	54,50+36,6	m	91,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,10</b>
10	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0403-05				
	analogia	4,2	m	4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,20</b>
11	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - pospółka	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04				
		1360*0,1	m <sup>3</sup>	136,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,00</b>
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - Warstwa kruszywa 0,0-63 stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01				
	analogia	1360	m <sup>2</sup>	1360,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1360,00</b>
13	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5cm - Warstwa kruszywa 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03				
	analogia	1360	m <sup>2</sup>	1360,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1360,00</b>
14	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm - warstwa grubości w sumie 10cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-04				
	analogia	1360	m <sup>2</sup>	1360,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1360,00</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-03</b>	1360	m <sup>2</sup>	1360,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1360,00</b>
16	<b>KNR 2-01</b>	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III - profilowanie terenu przy wykonaniu nawierzchni - kształtowanie skarp	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0506-04</b>	62	m <sup>2</sup>	62,00	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>62,00</b>
17	<b>KNR 2-23</b>	Rozścielenie warstwy roślinnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0206-05</b>	- w miejscu trawnika do wykonania	m <sup>2</sup>	62,00	
		62		<b>RAZEM</b>	<b>62,00</b>
18	<b>KNR 2-23</b>	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem - na profilowanej części terenu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0209-03</b>	62	m <sup>2</sup>	62,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,00</b>