

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa: Roboty remontowo budowlane A.Krajowej 53-55

Obiekt: Roboty remontowo budowlane

Utwardzenie terenu od podwórka

Wartość kosztorysowa robót :	90 473,59 zł
Podatek VAT 23 % :	20 808,93 zł
<b>Wartość robót ogółem :</b>	<b>111 282,52 zł</b>

*Słownie: sto jedenaście tysięcy dwieście osiemdziesiąt dwa złote 52/100*

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: 18,45 zł/ r-g  
Narzut kosztów pośrednich Kp: 67,00 % od Robocizny [Kp\_R] + 67,00 % od Sprzętu [Kp\_S]  
Narzut zysku Z: 13,00 % od (R + Kp\_R) + 13,00 % od (S + Kp\_S)

Opracował: M. Zastawny

Data : 04.06.2019

STARSZY KOSZTORYSANT

*MZ*  
Marcin Zastawny

## Utwardzenie terenu od podwórka

Budowa : Roboty remontowo budowlane A.Krajowej 53-55  
Obiekt : Roboty remontowo budowlaneWIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSUStawka roboczogodziny R-g: 18,45 zł/ r-g  
Narzut kosztów pośrednich Kp: 67,00 % od Robocizny [Kp\_R] + 67,00 % od Sprzętu [Kp\_S]  
Narzut zysku Z: 13,00 % od (R + Kp\_R) + 13,00 % od (S + Kp\_S)**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Data: 06.06.2019

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli						Wartość [zł]
<b>1 Roboty remontowo budowlane A.Krajowej 53-55</b>							
	Robocizna	Materiały	Koszty zakupu	Sprzęt	Koszty pośrednie	Zysk	
1.1	Droga od podwórka						
	18 992,84	43 573,36	0,00	5 863,56	16 653,17 z VAT : 23,00% ( 20 808,93 )	5 390,67	90 473,59 111 282,52
<b>Razem :</b>	<b>18 992,84</b>	<b>43 573,36</b>	<b>0,00</b>	<b>5 863,56</b>	<b>16 653,17</b> z VAT : 23,00% ( 20 808,93 )	<b>5 390,67</b>	<b>90 473,59</b> 111 282,52
<b>Ogółem:</b>	<b>18 992,84</b>	<b>43 573,36</b>	<b>0,00</b>	<b>5 863,56</b>	<b>16 653,17</b>	<b>5 390,67</b>	<b>90 473,59</b>

Podatek VAT 23 % : 20 808,93

**Wartość robót ogółem : 111 282,52**

Słownie: sto jednaście tysięcy dwieście osiemdziesiąt dwa złote 52/100

UWAGA: wartości składowe kosztów podano z dokładnością zaokrągleń

## Utwardzenie terenu od podwórka

Budowa : Roboty remontowo budowlane A.Krajowej 53-55  
Obiekt : Roboty remontowo budowlane

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 06.06.2019

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Roboty remontowo budowlane A.Krajowej 53-55</b>		
1.1	<b>Droga od podwórka</b>		
1	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b>	400,000	m2
	$50.00 * 8.00 =$	400,000	
	<b>Razem =</b>	<b>400,000</b>	m2
2	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm</b>	800,000	m2
	$50.00 * 8.00 =$	400,000	
	<b>Razem =</b>	<b>400,000</b>	
	<b>Współcz. =</b>	<b>* 2,00000</b>	
	<b>Ogółem =</b>	<b>800,000</b>	m2
3	KNR 202-1102-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Podkłady w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z tłucznią ceglanego</b>	40,000	m3
	$50.00 * 8.00 * 0.1 =$	40,000	
	<b>Razem =</b>	<b>40,000</b>	m3
4	KNR 202-1101-01-20 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z żużlobetonu</b>	40,000	m3
	$50.00 * 8.00 * 0.1 =$	40,000	
	<b>Razem =</b>	<b>40,000</b>	m3
5	KNR 011-0316-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1995 r. ] <b>Ułożenie na podsypce piaskowej gr.50 mm, z wypełnieniem spoin piaskiem nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm.</b>	4,000	100 m2
	$50.00 * 8.00 * 0.01 =$	4,000	
	<b>Razem =</b>	<b>4,000</b>	100 m2
6	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową</b>	116,000	m
	$(8.00 + 50.00) * 2 =$	116,000	
	<b>Razem =</b>	<b>116,000</b>	m
7	KNR 401-0212-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm</b>	0,135	m3
	$3.00 * 1.50 * 3 * 0.01 =$	0,135	
	<b>Razem =</b>	<b>0,135</b>	m3
8	KNR 401-0108-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III</b>	80,000	m3
	$40.00 * 2 =$	80,000	
	<b>Razem =</b>	<b>80,000</b>	m3

Utwardzenie terenu od podwórka

1. Roboty remontowo budowlane A.Krajowej 53-55  
1.1. Droga od podwórka

Data: 06.06.2019

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego</b>	80,000	m3
	40.00 * 2 =	80,000	
	Razem =	80,000	m3

--- Koniec wydruku ---

## Utwardzenie terenu od podwórka

Budowa: Roboty remontowo budowlane A.Krajowej 53-55  
Obiekt: Roboty remontowo budowlane

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Data: 06.06.2019

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>Roboty remontowo budowlane A.Krajowej 53-55</b>					<b>90 473,59</b>
<b>1.1</b>	<b>Droga od podwórka</b>					<b>90 473,59</b>
1	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	400,000	m2		3,49	1 396,00
2	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	400,000	m2	2,00000	0,22	176,00
3	KNR 202-1102-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Podkłady w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z tłucznia ceglanego	40,000	m3		323,34	12 933,60
4	KNR 202-1101-01-20 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z żużłobetonu	40,000	m3		414,77	16 590,80
5	KNR 011-0316-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1995 r. ] Ułożenie na podsypce piaskowej gr.50 mm, z wypełnieniem spoin piaskiem nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm.	4,000	100 m2		10 852,60	43 410,40
6	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	116,000	m		20,63	2 393,08
7	KNR 401-0212-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	0,135	m3		480,82	64,91
8	KNR 401-0108-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	80,000	m3		165,03	13 202,40
9	KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	80,000	m3		3,83	306,40
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>						<b>90 473,59</b>

Podatek VAT 23 % : 20 808,93

**Wartość robót ogółem : 111 282,52**

Słownie: sto jedenaście tysięcy dwieście osiemdziesiąt dwa złote 52/100