

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn. netto [zł]	Wartość [zł] (kol. 4x6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <i>CPV: 45100000-8</i>				
1	KNNR 1 0111-010-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <b>Czynność robót:</b> 01.01.01.11 krotność = 1,00</i>	0,43	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm <b>Czynność robót:</b> D-01.02.02 krotność = 1,00</i>	417,96	m2		
3	KNNR 1 0508-020-050	<i>Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 <b>Czynność robót:</b> D-01.02.02 krotność = 1,00</i>	417,96	m2		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <i>CPV: 45110000-1</i>				
4	KNNR 6 0802-040-050	<i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości 20 cm <b>Czynność robót:</b> D-01.02.04 krotność = 5,00</i>	135,00	m2		
5	KNNR 6 0805-010-050	<i>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ,spoiny wypełnione piaskiem <b>Czynność robót:</b> D-01.02.04 krotność = 1,00</i>	344,90	m2		
6	KNNR 6 0805-010-050	<i>Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych - umocnienie skarpy - analogia <b>Czynność robót:</b> D-01.02.04 krotność = 1,00</i>	81,60	m2		
7	AW-020	<i>Rozebranie przepustu fi. 40 cm dł. 8,0-24,0 m wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km <b>Czynność robót:</b> D-01.02.04 krotność = 1,00</i>	6,00	szt		
8	KNR 9-10 0204-0174-190	<i>Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III <b>Czynność robót:</b> D-01.02.04 krotność = 1,00</i>	12,10	kurs		

Przebudowa układu komunikacyjnego ul. Warszawska w m. Pomiechówek

		<b>Razem:</b>				
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> CPV: 45111000-8				
9	KNNR 1 0209-060-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> na odkład. Grunt kategorii III. Według tabeli robót ziemnych <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	505,00	m <sup>3</sup>		
10	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczym do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II. <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	2 850,00	m <sup>3</sup>		
11	KNNR 1 0208-010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV. Odległość 10 km <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	2 850,00	m <sup>3</sup>		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b> CPV: 45233200-1				
12	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej <b>Czynność robót:</b> D-08.01.01 krotność = 1,00	149,00	m		
13	KNNR 6 0404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr. 3 cm, spoiny wypełniane zaprawą cementową <b>Czynność robót:</b> D-08.03.01 krotność = 1,00	506,50	m		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>CHODNIK</b> CPV: 45233200-1				
14	KNNR 6 0103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	417,96	m <sup>2</sup>		
15	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,wykonywana z materiału dostarczonego z wytwórni <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 krotność = 1,00	417,96	m <sup>2</sup>		
16	KNNR 6 0502-02010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem <b>Czynność robót:</b> D-05.03.23a krotność = 1,00	417,96	m <sup>2</sup>		

Przebudowa układu komunikacyjnego ul. Warszawska w m. Pomiechówek

		<b>Razem:</b>				
6		<b>POSZERZENIE</b> CPV: 45233220-7				
17	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	2 409,63	m2		
18	KNNR 6 0104-040-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy mrozoochronnej z piasku w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 21 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.02.01 krotność = 1,00	2 409,63	m2		
19	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywana z materiału dostarczonego z wytwórni <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 krotność = 1,00	1 523,36	m2		
20	KNNR 6 0113-020-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	1 350,71	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b> CPV: 45233200-1				
21	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	114,00	m2		
22	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywana z materiału dostarczonego z wytwórni <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 krotność = 1,00	114,00	m2		
23	KNNR 6 0113-060-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	114,00	m2		
24	KNNR 6 0502-03010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnianie piaskiem <b>Czynność robót:</b> D-05.03.23a krotność = 1,00	114,00	m2		

## Przebudowa układu komunikacyjnego ul. Warszawska w m. Pomiechówek

		<b>Razem:</b>				
8		<b>ZJAZDY PUBLICZNE I WŁĄCZENIA DRÓG GMINNYCH</b> CPV: 45233200-1				
25	KNNR 6 0103-03010- 050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	352,00	m2		
26	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, wykonywana z materiału dostarczonego z wytwórni <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 krotność = 1,33	352,00	m2		
27	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywana z materiału dostarczonego z wytwórni <b>Czynność robót:</b> D-04.05.01 krotność = 1,00	352,00	m2		
28	KNNR 6 0113-060-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	352,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
9		<b>ODWODNIENIE</b> CPV: 45232000-2				
29	KNNR 6 0605-060-040	Przepusty rurowe, rury PCV o średnicy 40 cm krotność = 1,00	46,50	m		
30	KNNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 60 cm <b>Czynność robót:</b> D-03.01.01 krotność = 1,00	91,00	m		
31	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe <b>Czynność robót:</b> D-03.01.01 krotność = 1,00	7,32	m3		
32	KNNR 6 0503-050-050	Umocnienie rowów za pomocą płyt ażurowych o wymiarach 60x40x6 cm, układane na podsypce piaskowej gr. 5 cm, wypełnienie humusem - analogia <b>Czynność robót:</b> D - 06.01.01 krotność = 1,00	297,60	m2		
		<b>Razem:</b>				
10		<b>ZIELEŃ</b> CPV: 45400000-1				
33	KNNR 2-21 0401-06-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. IV <b>Czynność robót:</b> D-09.01.01 krotność = 1,00	910,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT::</b>				
		<b>Podatek VAT 23%:</b>				
		<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót (brutto):</b>				

