

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty (7/5)	Wartość złoty
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa rozbudowa ulicy Roosevelta na odcinku od ulicy Przemysłowej do ulicy Granicznej w Piotrkowie Trybunalskim - etap III na odcinku od ulicy Wroniej do ulicy Granicznej.						
1		roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	1,094		
Razem dział: roboty przygotowawcze						
2		roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNNR 6 802-4	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm	m ²	7 730,000		
3 d.2	KNNR 6 801-2	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego gr.23 cm	m ²	7 965,000		
4 d.2	KNNR 6 806-2	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	186,000		
5 d.2	KNNR2-31 812-3	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	13,000		
6 d.2	KNNR 6 806-7	Rozebranie obrzeży o wym. 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	145,000		
7 d.2	KNNR 6 805-6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	206,000		
8 d.2	KNNR 6 805-1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - trylinka betonowa	m ²	57,000		
9 d.2	KNNR 6 803-7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	49,000		
10 d.2	KNNR 6 802-6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm, mechaniczne	m ²	196,000		
11 d.2	2-1	Demontaż przęseł ogrodzeniowych drewnianych	m ²	16,000		
12 d.2	2-2	Rozbiórka konstrukcji murowych z kamienia łamanego - ogrodzenie	m ³	9,900		
13 d.2	KNNR2-31 812-3	Rozebranie fundamentowych betonowych	m ³	6,700		
14 d.2	KNNR 2-25 307-3	Rozebranie ogrodzeń z siatki metalowej na słupkach stalowych	m ²	150,000		
15 d.2	KNNR2-31 816-4	Rozebranie ścianek czołowych przepustu rurowego	m ³	19,300		
16 d.2	KNNR 2-31 816-1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	316,000		
17 d.2	2-5	Demontaż wpustów ulicznych	szt	3,000		
18 d.2	2-3	Demontaż wiaty przystankowej	szt	1,000		
19 d.2	KNNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	2 967,000		
20 d.2	KNNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m ³	2 967,000		
21 d.2	KNNR 1 202-8	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,6 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 5 km - zdjęcie humusu	m ³	128,000		
22 d.2	KNNR 1 210-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ (bez transportu) - zdjęcie humusu	m ³	426,000		
Razem dział: roboty rozbiórkowe						
3		roboty ziemne				
23 d.3	KNNR 1 202-10	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 1.20 m ³ , grunt kat.III-IV	m ³	2 278,000		
24 d.3	KNNR 1 208-2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. kat.gruntu I-IV	m ³	2 278,000		
25 d.3	KNNR 1 210-5	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ , kat.gruntu I-V	m ³	1 964,000		
26 d.3	KNNR 1 311-4	Formowanie nasypów ziemia z odkładu, grunt kat. I-V	m ³	1 964,000		
27 d.3	KNNR 1 408-2	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt kat. I-V	m ³	1 964,000		
Razem dział: roboty ziemne						
4		nawierzchnie				
4.1		podbudowy				
28 d.4.1	KNNR 6 103-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m ²	8 890,000		
29 d.4.1	KNNR 6 109-1	Górna warstwa podłoża gruntowego z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z wytwórni), gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	8 890,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty (7/5)	Wartość złoty
1	2	3	4	5	6	7
30 d.4. 1	KNNR6 109-1	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z wytwórni), gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	8 546,000		
31 d.4. 1	KNNR6 113-2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	7 790,000		
32 d.4. 1	KNNR6 109-3	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C20/25 , gr.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	326,000		
33 d.4. 1	KNNR6 110-3	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P , gr.warstwy po zagęszczeniu 14 cm	m ²	7 790,000		
34 d.4. 1	KNNR6 108-2	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego wbudowanego mechanicznie	t	66,300		
4.2		nawierzchnie				
35 d.4. 2	1-1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych grub. do 5 cm z odwozem destruktu na odl. do 5 km	m ²	442,000		
36 d.4. 2	KNNR 6 308-3	Warstwa wiążąca nawierzchni z AC 16 W , gr.warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	8 010,000		
37 d.4. 2	KNNR 6 309-2	Warstwa ścieralna z mieszanek SMA, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	8 232,000		
38 d.4. 2	4-1	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej płomieniowanej 15x15 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin masami chemoutwardzalnymi	m ²	326,000		
4.3		krawężniki				
39 d.4. 3	KNNR 6 403-4	Krawężniki betonowe typ uliczny o wym.20x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	1 162,000		
40 d.4. 3	KNNR 6 403-3	Krawężniki betonowe typ przejazdowy o wym.20x22 cm na ławie betonowej z oporem	m	259,000		
41 d.4. 3	KNNR 6 403-3	Krawężniki betonowe typ przejściowy 20x(30-22) na ławach betonowch z oporem	m	38,000		
42 d.4. 3	KNNR 6 403-5	Krawężniki granitowe drogowe o wym. 11x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	967,000		
Razem dział: nawierzchnie						
5		przepusty				
43 d.5	KNNR 6 605-1	Ławy fundamentowe żwirowe	m ³	13,900		
44 d.5	KNNR 6 605-6	Części przelotowe przepustów z rur HDPE o średnicy 40 cm	m	99,000		
45 d.5	3-3	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur fi 40 cm ze skrzydełkami równoległymi	szt	40,000		
46 d.5	KNNR 1 311-1	Wykonanie zasypki przepustów z pospółki	m ³	77,000		
Razem dział: przepust /						
6		chodniki, zjazdy, opaski, wyspy, ścieżka rowerowa				
6.1		podbudowy				
47 d.6. 1	KNNR 6 103-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodników , zjazdów, opasek wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m ²	4 787,000		
48 d.6. 1	KNNR 6 109-1	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z wytwórni), gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4 723,000		
49 d.6. 1	KNNR 6 109-1	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z wytwórni), gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - wyspa rozdzielająca	m ²	21,000		
50 d.6. 1	KNNR 6 113-2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ścieżka rowerowa	m ²	1 762,000		
51 d.6. 1	KNNR 6 113-2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	777,000		
52 d.6. 1	KNNR 6 113-2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m ²	10,000		
53 d.6. 1	KNNR 6 113-2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 27 cm	m ²	11,000		
6.2		nawierzchnie				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty (7/5)	Wartość złoty
1	2	3	4	5	6	7
54 d.6. 2	4-2	Nawierzchnia z kostki granitowej płomieniowanej 10x10 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin masami chemoutwardzalnymi	m ²	11,000		
55 d.6. 2	KNNR 6 308-3	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W grubości 4 cm - ścieżka rowerowa	m ²	1 762,000		
56 d.6. 2	KNNR 6 308-1	Warstwa ścieralna z AC 8S koloru czerwonego , gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm - ścieżka rowerowa	m ²	1 762,000		
57 d.6. 2	KNNR 6 502-3	Nawierzchnie z kostki brukowej koloru grafitowego gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m ²	734,000		
58 d.6. 2	KNNR 6 503-4	Nawierzchnie z płyt betonowych o grub. 8 cm z wypustkami koloru żółtego cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9,600		
59 d.6. 2	KNNR 6 502-3	Nawierzchnie z kostki brukowej bezfazowej koloru szarego gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m ²	360,000		
60 d.6. 2	KNNR 6 502-3	Nawierzchnie z kostki brukowej fazowanej koloru szarego gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m ²	1 931,000		
63		krawężniki i obrzeża				
71 d.6. 3	KNNR 6 403-4	Krawężniki betonowe na płask o wym.20x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	90,000		
62 d.6. 3	KNNR 6 404-3	Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na ławie betonowej	m	1 660,000		
Razem dział: chodniki, zjazdy , opaski, wyspy						
7		ogrodzenia				
63 d.7	KNNR 2 101-1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych ław fundamentowych	m ²	60,000		
64 d.7	KNNR 2 107-1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m ³ betonu	10,000		
65 d.7	KNNR 2 104-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t	0,500		
66 d.7	5-4	Ogrodzenie z siatki metalowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m ²	150,000		
Razem dział: ogrodzenia						
8		regulacja urządzeń				
67 d.8	KNR2-31 1406-3	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt	17,000		
68 d.8	KNR2-31 1406-4	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3,000		
Razem dział: regulacja urządzeń						
9		roboty wykończeniowe				
69 d.9	KNNR 1 503-5	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów. grunt kat. I-III	m ²	2 086,000		
70 d.9	KNNR 1 503-1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów , grunt kat.I-III	m ²	3 058,000		
71 d.9	KNNR 1 507-1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	4 469,000		
72 d.9	KNNR 1 507-2	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m ²	4 469,000		
73 d.9	KNNR 6 107-2	Wyrównanie poboczy gruntowych warstwą destruktu asfaltowego przy średniej grubości 15 cm	m ³	101,000		
Razem dział: roboty wykończeniowe						
10		oznakowanie				
10.1		oznakowanie pionowe				
74 d. 10.1	KNNR 6 702-8	Demontaż tarcz znaków drogowych o pow. do 0,3 m2	szt	10,000		
75 d. 10.1	KNR2-31 818-8	Rozebranie słupków do znaków	szt	9,000		
76 d. 10.1	KNNR 6 702-1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o wys. 3,5 m	szt	21,000		
77 d. 10.1	KNNR 6 702-1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o wys. 3,5 m z wysięgnikiem 1,5 m	szt	8,000		
78 d. 10.1	KNNR 6 702-1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o wys. 4,5 m	szt	3,000		
79 d. 10.1	KNNR 6 702-1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o wys. 4,5 m z wysięgnikiem 1,5 m	szt	2,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena złoty (7/5)	Wartość złoty
1	2	3	4	5	6	7
80 d. 10.1	KNNR 6 702-4	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne odblaskowe folia II generacji o powierzchni do 0.3 m2	szt	53,000		
81 d. 10.1	3-7	Ustawienie słupków typ U-5	szt	2,000		
82 d. 10.1	4-5	Montaż progów zwalniających U-16c o wym. 1,8x3 m koloru żółto- czarnego	szt	2,000		
83 d. 10.1	3-4	Montaż tablicy znaku aktywnego D-6 dwustronnego(z oświetleniem przejścia) na wysięgniku dług. 6,0 m	szt	1,000		
10.2		oznakowanie poziome				
84 d. 10.2	4-1	Malowanie linii segregacyjnych i przejść dla pieszych grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi	m2	442,870		
85 d. 10.2	4-2	Malowanie innych symboli grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi	m2	25,020		
86 d. 10.2	KNNR 6 705-6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i przejścia dla pieszych malowane mechanicznie	m2	117,970		
87 d. 10.2	KNNR 6 705-7	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	13,900		
Razem dział: oznakowanie						
11		roboty różne				
88 d. 11	6-1	Zakup i montaż wiaty przystankowej połówkowej	szt	2,000		
89 d. 11	1-1	Zakup i montaż wiaty przystankowej - wiaty inwestora	szt	1,000		
90 d. 11	1-2	Zakup i montaż koszy ulicznych	szt	14,000		
91 d. 11	1-3	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt	7,000		
Razem dział: roboty różne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT (netto)						
Podatku VAT						
Wartość kosztorysowa robót z VAT (brutto)						

Słownie BRUTTO: