

(pieczęć Wykonawcy)

**KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEBUDOWA CHODNIKA
PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 3400P W RUSZKOWIE PIERWSZYM**

Lp.	Podstawa wyceny	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
I			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE				
1	KNNR 1 0111-0100	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym.	km	0,41932		
2	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm, humus z darnią	m³	125,61		
3	KNNR 6 0805-0400 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem (błoczki betonowe)	m²	76,00		
4	KNNR 6 0805-0800	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m²	403,50		
5	KNNR 6 0806-0200	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	350,80		
6	KNNR 6 0806-0700	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym. 6x20 na podsypce piaskowej	m	83,02		
7	KNNR 6 0806-0800	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym. 8x30 na podsypce piaskowej	m	483,10		
8	analiza własna	D-01.02.04	Przełożenie zdeformowanej nawierzchni chodnika w km 0,0143	m²	6,00		
9	KNR 4-01 0108-1100	D-01.02.04	Wywiezienie płytek chodnikowych 35x35x5 cm z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyład. na plac PZD (40% rozbiórki)	m³	8,06		
10	KNR 4-01 0108-1300	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyład. na odległość 5 km	m³	49,60		
11	KNNR 6 2001-0900		Mechaniczne cięcia szczelin w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	m	419,32		
II			ODWODNIENIE				
12	KNNR 1 0209-0300	D-02.01.01	Wykopy pod przykanaliki i studzienki - wykopy oraz przekopy wykonane na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat. I-II	m³	41,00		
13	KNNR 4 1008-0800	D-03.02.01	Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC-U klasy SN-8 o średnicy 160 mm	m	40,00		
14	KNNR 1 0317-0100	D-02.03.01	Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m wraz z zagęszczeniem, kat.gr. I-III - przykanaliki	m³	41,00		
15	KNNR 4 1424-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika, z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	szt	6,00		
III			CHODNIK				
16	KNNR 6 0102-0300	D-02.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach - chodniki, o średniej głębokości 20 cm w gruntach kat. II-IV	m²	671,00		
17	KNR 4-01 0108-0200	D-01.02.04	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m³	134,20		
18	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m²	671,00		
19	KNNR 6 0109-0307	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm	m²	671,00		
20	KNNR 6 0502-0400	D-08.02.02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej grubości 6 cm kolor szary z pasem czerwonej kostki o sześciu 20 cm w odległości 0,5 m od krawężnika, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m²	671,00		
IV			ZJAZDY NA SZEROKOŚCI CHODNIKA				
21	KNNR 6 0102-0300	D-02.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach - zjazdy, o średniej głębokości 25 cm w gruntach kat. II-IV	m²	197,80		
22	KNR 4-01 0108-0200	D-01.02.04	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m³	49,45		
23	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzeń nawierzchni jezdni	m²	197,80		
24	KNNR 6 0109-0307	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C12/15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m²	197,80		
25	KNNR 6 0502-0400	D-08.02.02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej grubości 8 cm kolor grafitowy, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m²	197,80		
V			ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				

**KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEBUDOWA CHODNIKA
PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 3400P W RUSZKOWIE PIERWSZYM**

Lp.	Podstawa wyceny	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
31	KNNR 6 0102-0300	D-02.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach - zjazdy, o średniej głębokości 30 cm w gruntach kat. II-IV	m ²	86,55		
32	KNNR 4-01 0108-0200	D-01.02.04	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m ³	25,97		
33	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzeń nawierzchni jezdni	m ²	86,55		
34	KNNR 6 0109-0307	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 20 cm	m ²	86,55		
35	KNNR 6 0502-0400	D-08.02.02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej grubości 8 cm kolor grafitowy, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	86,55		
VI KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
36	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.01	Koryto pod krawężniki, o średniej gł. 0,20 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	19,70		
37	KNNR 6 0403-0401	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławach betonowych z oporem - na zjazdach i przejściach dla pieszych	m	328,30		
38	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.01	Koryto pod obrzeża betonowe, o średniej gł. 0,15 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	22,51		
39	KNNR 6 0404-0500	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie zjazdów	m	81,20		
40	KNNR 6 0404-0100	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie chodnika i ścieżki rowerowej	m	7,77		
VII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
41	KNNR 1 0507-0100	D-06.01.01.21	Humusowanie powierzchni zieleni z obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	170,20		
Wartość robót netto							
Podatek VAT 23%							
Wartość robót brutto							

Koło, dnia 2014 r.

.....
podpis osoby działającej w imieniu Wykonawcy

