

**45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**  
**Przebudowa drogi gminnej nr 110361 E w m. Longinówka gmina Rozprza etap II .**

Identyfikator kosztorysu: LONGINÓWKA 2 AKT

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 11.11.1111 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1 roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1u	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza .	km	1,258
2	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 278,000
3	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1278*0,07	m3	89,460
4	KNNR 6 805-1 Rozebranie zjazdów z kostki betonowej oraz płyt betonowych ( trylinki )	m2	579,000
5	KNNR 6 802-6 Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr.15 cm, mechaniczne	m2	64,000
6	KNR 2-31 816-2 Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami	m	316,000
7	KNR 2-31 816-4 Rozebranie ścianek czołowych przepustu 46*0,7	m3	32,200
8	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	74,000
9	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1278*0,3*0,15+89,46+579*0,12+64*0,15+316*0,15+32,2+74*0,07	m3	310,830
10	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi -odległość pow. 1 km na składowisko wykonawcy [S=6]	m3	310,830
11u	102-1 Frezowanie istn. nawierzchni bitumicznej o grub. śred. 2 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko inwestora odl. 9 km 2750	m2	2 750,000
<b>2 poszerzenia</b>			
12u	1-1 Cięcie piłą spalinową nawierzchni bitumicznej	m	1 258,000
13	KNNR 6 102-3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokość 45 cm, kat.gruntu II-IV 546	m2	546,000
14	KNNR 1 206-4 Załadunek odspojonej ziemi i transport urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km , grunt kat.I-III 546*0,45	m3	245,700
15	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za .transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy [S=5]	m3	245,700
16	KNNR 6 109-3 Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4 MPa , gr.warstwy 20 cm	m2	546,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	KNNR 6 204-3 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po uwałowaniu 20 cm	m2	546,000
<b>3</b>	<b>krawężniki , obrzeża</b>		
18	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	2 530,000
19	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ( szare ) na ławie z betonu C12/15 grub. 8 cm 1357+61*11,5południowa	m	2 058,500
<b>4</b>	<b>nawierzchnia</b>		
20	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy z kruszywa pod naw. bitum. emulsją asf. w ilości 0,5 kg/mkw	m2	546,000
21	KNNR 6 308-2 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W , gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	546,000
22	KNNR 6 1005-6 Oczyszczenie mechaniczneistniejącej nawierzchni bitumicznej 6926-546	m2	6 380,000
23	KNNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni bitum. emulsją asf. w ilości 0,3 kg/m2 6926-546	m2	6 380,000
24	KNNR 6 108-2 Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitum. mieszanką mineralną-bitumiczną AC 11W (6926-546)*0,075	t	478,500
25	KNNR 6 1005-7 Skropienie emulsją asfaltem w-wy wiążącej nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m2 6926	m2	6 926,000
26	KNNR 6 309-2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna o grub. 4 cm 6926	m2	6 926,000
<b>5</b>	<b>chodnik</b>		
27	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane pod chodniki , głębokość 22 cm, kat.gruntu II-IV 1951,5	m2	1 951,500
28	KNNR 1 206-4 Zaladunek odspojonej ziemi i transport urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km , grunt kat.I-III 1951,5*0,22	m3	429,330
29	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za .transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy [S=5] 1951,5*0,22	m3	429,330
30	KNNR 6 204-1 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po uwałowaniu 10 cm 1951,5	m2	1 951,500
31	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm ( szara ) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 1951,5	m2	1 951,500
<b>6</b>	<b>wjazdy</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
32	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.tyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV 366*(0,6+1,2)*0,5*0,6	m3	197,640
33	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za .transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy [S=5] 366*(0,6+1,2)*0,5*0,6	m3	197,640
34	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty z betonu C 12/15 366*0,6*0,15	m3	32,940
35	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm 366	m	366,000
36u	605-3 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 122	szt	122,000
37	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów mechanicznie, głębokość 37 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,23] 1679-366*2	m2	947,000
38	KNNR 1 206-4 Załadunek odspojonej ziemi i transport urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km , grunt kat.I-III 947*0,37	m3	350,390
39	KNNR 6 109-1 Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1679	m2	1 679,000
40	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1679	m2	1 679,000
41	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm ( kolorowa ) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 1679	m2	1 679,000
<b>7 pobocza</b>			
42	KNNR 6 204-2 Pobocza z kruszywa , gr.warstwy po uwałowaniu 15 cm 626	m2	626,000
<b>8 regulacja urządzeń</b>			
43	KNNR 2-31 1406-4 Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt	79,000
<b>9 roboty wykończeniowe</b>			
44	KNNR 1 503-1 Profilowanie skarp i dna rowu ręcznie w gruntach kat.I-III 985*2,4	m2	2 364,000
45	KNNR 1 512-1 Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 985*2,4	m2	2 364,000
46	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	1 780,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>10 organizacja ruchu</b>			
<b>10.1 oznakowanie pionowe</b>			
47	KNNR 6 702-1 Ustawienie słupków do znaków drogowych - słupki z rur stalowych ocynk. o śred. 50 mm zamocowane w fundamencie bet. B10 o wym. 0,3x0,3x0,70 m	szt	<b>16,000</b>
	6+8+2	16,000	
48	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków odblaskowych typu A	szt	<b>2,000</b>
	1'znak A-10'+1'znak A-11'	2,000	
49	KNNR 6 702-5 Montaż tablic znaków odblaskowych - znaki typu D	szt	<b>2,000</b>
	2'znak D15'	2,000	
50u	5-5 Montaż znaku aktywnego D-6 ( zasilanie znaku z baterii słonecznych )	szt	<b>4,000</b>
51	KNNR 6 702-5 Montaż tablic znaków odblaskowych - znak G	szt	<b>8,000</b>
	1'typ G-1d'+1'typ G-1c'+1'typ G-1e'+1'typ G-1b'+1'typ G-1f'+1'typ G-1a'+2'typ		
<b>10.2 oznakowanie poziome</b>			
52u	5-5 Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m2	<b>34,800</b>
	43*0,12'linia P-4'+57*0,12'linia P-1e'+16'linia P-10'+6,8'linia P-17'	34,800	
<b>10.3 tymczasowa organizacja ruchu</b>			
53u	4-4 Opracowanie , uzgodnienie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu .	ryczałt	<b>1,000</b>

----- Koniec wydruku -----