

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

Identyfikator kosztorysu: LONGINÓWKA 1 AKT

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 11.11.1111 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

1 roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

1u	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza .	km	0,935
2	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	995,000
3	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 995*0,07	m3	69,650
			69,650
4	KNNR 6 805-1 Rozebranie zjazdów z kostki betonowej oraz płyt betonowych (trylinki)	m2	389,000
5	KNNR 6 802-6 Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr.15 cm, mechaniczne	m2	84,000
6	KNR 2-31 816-2 Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami	m	232,000
7	KNR 2-31 816-4 Rozebranie ścianek czołowych przepustu 36*0,7	m3	25,200
			25,200
8	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	24,000
9	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 995*0,3*0,15+69,65+389*0,12+84*0,15+232*0,15+25,2+24*0,07	m3	235,385
			235,385
10	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi -odległość pow. 1 km na składowisko wykonawcy [S=6]	m3	235,385
11u	102-1 Frezowanie istn. nawierzchni bitumicznej o grub. śred. 2 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko inwestora odl. 9 km 935*3	m2	2 805,000
			2 805,000

2 poszerzenia

12u	1-1 Cięcie piłą spalinową nawierzchni bitumicznej	m	935,000
13	KNNR 6 102-3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokość 45 cm, kat.gruntu II-IV 935*0,4	m2	374,000
			374,000
14	KNNR 1 206-4 Załadunek odspojonej ziemi i transport urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km , grunt kat.I-III 374*0,45	m3	168,300
			168,300
15	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za .transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy [S=5]	m3	168,300
16	KNNR 6 109-3 Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4 MPa , gr.warstwy 20 cm	m2	374,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	KNNR 6 204-3 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po uwałowaniu 20 cm	m2	374,000
3	krawężniki , obrzeża		
18	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	1 876,000
19	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (szare) na ławie z betonu C12/15 grub. 8 cm 935+78'strona północna'+40*12'strona południowa	m	1 493,000 1 493,000
4	nawierzchnia		
20	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy z kruszywa pod naw. bitum. emulsją asf. w ilości 0,5 kg/mkw	m2	374,000
21	KNNR 6 308-2 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W , gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	374,000
22	KNNR 6 1005-6 Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznej 5179-374	m2	4 805,000 4 805,000
23	KNNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni bitum. emulsją asf. w ilości 0,3 kg/m2	m2	4 805,000
24	KNNR 6 108-2 Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitum. mieszanką mineralną-bitumiczną AC 11W (5179-374)*0,075	t	360,375 360,375
25	KNNR 6 1005-7 Skropienie emulsją asfaltem w-wy wiążącej nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m2 935*5,5+36,5	m2	5 179,000 5 179,000
26	KNNR 6 309-2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna o grub. 4 cm 935*5,5+36,5	m2	5 179,000 5 179,000
5	chodnik		
27	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane pod chodniki , głębokość 22 cm, kat.gruntu II-IV 935*2-39*10,7	m2	1 452,700 1 452,700
28	KNNR 1 206-4 Załadunek odspójonej ziemi i transport urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km , grunt kat.I-III 1452,7*0,22	m3	319,594 319,594
29	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za .transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy [S=5] 1452,7*0,22	m3	319,594 319,594
30	KNNR 6 204-1 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po uwałowaniu 10 cm 935*2-39*10,7	m2	1 452,700 1 452,700
31	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 935*2-39*10,7	m2	1 452,700 1 452,700
6	wjazdy		

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.lyzki 0.60 m3, grunt kat.III-IV 246*(0,6+1,2)*0,5*0,6	m3	132,840
			132,840
33	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za .transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy [S=5] 246*(0,6+1,2)*0,5*0,6	m3	132,840
			132,840
34	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty z betonu C 12/15 246*0,6*0,15	m3	22,140
			22,140
35	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm 40*6+6	m	246,000
			246,000
36u	605-3 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 40*2+4	szt	84,000
			84,000
37	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów mechanicznie, głębokość 37 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,23] 987-246*2	m2	495,000
			495,000
38	KNNR 1 206-4 Załadunek odspójonej ziemi i transport urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km , grunt kat.I-III 495	m3	495,000
			495,000
39	KNNR 6 109-1 Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 39*13+40*12	m2	987,000
			987,000
40	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 39*13+40*12	m2	987,000
			987,000
41	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolorowa) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 39*13+40*12	m2	987,000
			987,000
7 pobocza			
42	KNNR 6 204-2 Pobocza z kruszywa , gr.warstwy po uwałowaniu 15 cm 715*0,75	m2	536,250
			536,250
8 regulacja urządzeń			
43	KNR 2-31 1406-4 Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt	39,000
9 roboty wykończeniowe			
44	KNNR 1 503-1 Profilowanie skarp i dna rowu ręcznie w gruntach kat.I-III 715*2,4	m2	1 716,000
			1 716,000
45	KNNR 1 512-1 Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 715*2,4	m2	1 716,000
			1 716,000
46	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	1 780,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10 organizacja ruchu			
10.1 oznakowanie pionowe			
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 1+5+3+3	szt	12,000
			12,000
48	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków odblaskowych typu A 1'znak A-7'	szt	1,000
			1,000
49	KNNR 6 702-5 Montaż tablic znaków odblaskowych - znaki typu D 1'znak D-1'+2'znak D-42'+1'znak D43'	szt	4,000
			4,000
50u	5-5 Montaż znaku aktywnego D-6 (zasilanie znaku z baterii słonecznych)	szt	2,000
51	KNNR 6 702-5 Montaż tablic znaków odblaskowych - znak T-6 3'znak T-6'	szt	3,000
			3,000
52	KNNR 6 702-5 Montaż tablic znaków odblaskowych typ E 1'znak E-17a'+1'znak E18a'	szt	2,000
			2,000
53u	5-4 Montaż bariery typ U-11	mb	3,000
10.2 oznakowanie poziome			
54u	5-5 Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego 14*0,12'linia P-4'+6*0,12'linia P-1e'+16'linia P-10'	m2	18,400
			18,400
10.3 tymczasowa organizacja ruchu			
55u	4-4 Opracowanie , uzgodnienie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu .	ryczałt	1,000

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