

## PRZEDMIAR

CHROBREGO AKTUALIZACJA 2.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DROGOWE</b>					
1		<b>Droga Gminna</b>			
1.1	45112000-5	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.434	km  km	  0.434	  0.434
				RAZEM	0.434
d.1.1	2 kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
d.1.1	3 KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km [(5.90+5.70)/2]*180.00+36.90+39.00*7.20+31.50+6.50*10.00+20.00*6.50+6.50*170.00+65.00+25.00+25.00+125.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2933.200	  2933.200
				RAZEM	2933.200
d.1.1	4 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  (7.00+5.00+5.00+57.00+50.00+180.00+15.00+168.00+10.00+60.00+50.00+87.00+15.00+60.00+75.00)*0.30*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.980	  37.980
				RAZEM	37.980
d.1.1	5 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.00+5.00+5.00+57.00+50.00	m  m	  124.000	  124.000
				RAZEM	124.000
d.1.1	6 KNR 2-31 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej DO PONOWNEGO WBUDOWANIA 180.00+15+168.00+10.00+60.00+50.00+87.00+15.00+60.00+75.00	m  m	  720.000	  720.000
				RAZEM	720.000
d.1.1	7 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  3.00+3.00+168.00+60.00+50.00+87.00	m  m	  371.000	  371.000
				RAZEM	371.000
d.1.1	8 KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 9.00*1.80+5.50*3.10+1.80*13.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.550	  57.550
				RAZEM	57.550
d.1.1	9 KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 7.00*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.600	  12.600
				RAZEM	12.600
d.1.1	10 KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  2.40*180.00+5.50*2.50+5.00*2.50+12.20*6.00+38.00*4.20+168.00*3.00+15.00*1.00+3.00*60.00+1.40*9.00+1.40*5.00+1.40*2.00+10.50*1.40+50.00*3.00+87.00*2.80+1.40*12.00+3.10*40.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1961.550	  1961.550
				RAZEM	1961.550
d.1.1	11 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z opłatą za składowisko 37.98+(124*0.30*0.15)+(371.00*0.08*0.30)+(12.60*0.07)+(57.55*0.05)+(1961.55*0.08)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  213.148	  213.148
				RAZEM	213.148
d.1.1	12 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 37.98+(124*0.30*0.15)+(371.00*0.08*0.30)+(12.60*0.07)+(57.55*0.05)+(1961.55*0.08)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  213.148	  213.148
				RAZEM	213.148
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
d.1.2	13 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.40*180.00+5.50*2.50+5.00*2.50+12.20*6.00+38.00*4.20+168.00*3.00+15.00*1.00+3.00*60.00+1.40*9.00+1.40*5.00+1.40*2.00+10.50*1.40+50.00*3.00+87.00*2.80+1.40*12.00+7.00*1.80+9.00*1.80+5.50*3.10+1.80*13.50+3.10*40.00+2.50*45.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2144.200	  2144.200
				RAZEM	2144.200
d.1.2	14 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 371.00	m  m	  371.000	  371.000
				RAZEM	371.000
d.1.2	15 KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		

## PRZEDMIAR

CHROBREGO AKTUALIZACJA 2.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		124.00+820.00	m	944.000	
				RAZEM	944.000
16	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0208-05 0210-04	(2144.20*0.20)+371.00*(0.20*0.20)+944.00*(0.40*0.30)	m <sup>3</sup>	556.960	
				RAZEM	556.960
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-04	2.40*180.00+5.50*2.50+5.00*2.50+12.20*6.00+38.00*4.20+168.00*3.00+15.00*1.00+3.00*60.00+1.40*9.00+1.40*5.00+1.40*2.00+10.50*1.40+50.00*3.00+87.00*2.80+1.40*12.00+7.00*1.80+9.00*1.80+5.50*3.10+1.80*13.50+3.10*40.00+2.50*45.00	m <sup>2</sup>	2144.200	
				RAZEM	2144.200
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0114-07	2.40*180.00+5.50*2.50+5.00*2.50+12.20*6.00+38.00*4.20+168.00*3.00+15.00*1.00+3.00*60.00+1.40*9.00+1.40*5.00+1.40*2.00+10.50*1.40+50.00*3.00+87.00*2.80+1.40*12.00+7.00*1.80+9.00*1.80+5.50*3.10+1.80*13.50+3.10*40.00+2.50*45.00	m <sup>2</sup>	2144.200	
				RAZEM	2144.200
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0114-08	Krotność = 12 2.40*180.00+5.50*2.50+5.00*2.50+12.20*6.00+38.00*4.20+168.00*3.00+15.00*1.00+3.00*60.00+1.40*9.00+1.40*5.00+1.40*2.00+10.50*1.40+50.00*3.00+87.00*2.80+1.40*12.00+7.00*1.80+9.00*1.80+5.50*3.10+1.80*13.50+3.10*40.00+2.50*45.00	m <sup>2</sup>	2144.200	
				RAZEM	2144.200
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0511-03	2.40*180.00+5.50*2.50+5.00*2.50+12.20*6.00+38.00*4.20+168.00*3.00+15.00*1.00+3.00*60.00+1.40*9.00+1.40*5.00+1.40*2.00+10.50*1.40+50.00*3.00+87.00*2.80+1.40*12.00+7.00*1.80+9.00*1.80+5.50*3.10+1.80*13.50+3.10*40.00+2.50*45.00	m <sup>2</sup>	2144.200	
				RAZEM	2144.200
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - INTEGRACYJNA	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0511-03 analogia	(4.00*1.00*2)*2	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - jezdnia	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1004-06 analogia	[(5.90+5.70)/2]*180.00+36.90+39.00*7.20+31.50+6.50*10.00+20.00*6.50+6.50*170.00+65.00+25.00+25.00+125.00	m <sup>2</sup>	2933.20	
				RAZEM	2933.20
23	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - jezdnia	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1004-07	Krotność = 2 [(5.90+5.70)/2]*180.00+36.90+39.00*7.20+31.50+6.50*10.00+20.00*6.50+6.50*170.00+65.00+25.00+25.00+125.00	m <sup>2</sup>	2933.200	
				RAZEM	2933.200
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0310-01 analogia	[(5.90+5.70)/2]*180.00+36.90+39.00*7.20+31.50+6.50*10.00+20.00*6.50+6.50*170.00+65.00+25.00+25.00+125.00	m <sup>2</sup>	2933.200	
				RAZEM	2933.200
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0310-05 0310-06	[(5.90+5.70)/2]*180.00+36.90+39.00*7.20+31.50+6.50*10.00+20.00*6.50+6.50*170.00+65.00+25.00+25.00+125.00	m <sup>2</sup>	2933.200	
				RAZEM	2933.200
26		Ułożenie taśmy termozgrzewalnej	m		
d.1.3	kalk. własna	450.00	m	450.000	
				RAZEM	450.000
27	KNR 2-31	Zaprawa cementowa o g. 10 cm pod kamień granitowy	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0402-04 analogia	216.00*0.10	m <sup>3</sup>	21.60	
				RAZEM	21.60
28	KNR 6	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PRZEŁOŻENIE	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0302-03 analogia				



## PRZEDMIAR

CHROBREGO AKTUALIZACJA 2.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-31 d.2.1 0706-06 .1 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową  (7*0.50*4.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	  RAZEM 28.000
46	KNR 2-31 d.2.1 0706-06 .1 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - KOLOR CZERWONY  (6*0.50*4.00)*2+(0.50*6.50*2)*2+(6.50*5.00*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.000	  RAZEM 102.000
47	KNR 2-31 d.2.1 0706-06 .1 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - KOLOR NIEBIESKI  (3.60*6.00)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.800	  RAZEM 64.800
48	KNR 2-21 d.2.1 0218-02 .1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim  180.00*1.00*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.000	  RAZEM 36.000
49	KNR 2-21 d.2.1 0401-05 .1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  180.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	  RAZEM 180.000
<b>2.1.2</b>		<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>			
50	KNNR 5 d.2.1 1004-02 .2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 48W  7*2	szt.  szt.	  14.000	  RAZEM 14.000
51	KNNR 5 d.2.1 1006-01 .2	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa  7	szt.  szt.	  7.000	  RAZEM 7.000
52	KNNR 5 d.2.1 1003-01 .2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika  14	kpl.prz ew.  kpl.prz ew.	  14.000	  RAZEM 14.000
53	KNR 4-03 d.2.1 1133-09 .2 z.o.3.1. 9901-5 analogia	Demontaż opraw z kloszem kulistym zawieszanych - budowle o wys.do 12 m oraz ich utylizacja  14	szt.  szt.	  14.000	  RAZEM 14.000
54	KNR 4-03 d.2.1 1121-01 .2 analogia	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych  14	szt.  szt.	  14.000	  RAZEM 14.000
				RAZEM	14.000