45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa ulicy Polnej w m. Kosów - etap I .

Identyfikator kosztorysu: POLNA CZĘŚĆ I

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 1111-11-11

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**roboty pomiarowe**		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	**0,41**
	0,410 0,41		
2	**roboty rozbiórkowe**		
20	KNNR 6 802-2 Rozebranie istniejącej nawierzchni z tłucznia oraz gruzu , mechaniczne [RMS=0,66]	m2	**1 725,91**
	410,93*4,2 1 725,91		
30	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi oraz utylizacja	m3	**172,59**
	1725,91*0,1 172,59		
3	**jezdnie asfaltowe**		
3.1	**roboty ziemne**		
40	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie, głębokość 48 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,5]	m2	**2 167,45**
	143,41*5+267,52*4,5+821,86*0,3 2 167,45		
50	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	**1 040,38**
	2167,45*0,48 1 040,38		
60	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=2]	m3	**1 040,38**
3.2	**podbudowa**		
70	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z betoniarni), gr.warstwy 20 cm	m2	**1 920,89**
	143,41*5+267,52*4,5 1 920,89		
80	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm stabilizowanych mechanicznie ,warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	**1 920,89**
	143,41*5+267,52*4,5 1 920,89		
90	KNNR 6 113-4 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie (0/31,5)warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=0,625]	m2	**1 920,89**
	143,41*5+267,52*4,5 1 920,89		
3.3	**nawierzchnia**		
100	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy asfaltem	m2	**1 920,89**
	143,41*5+267,52*4,5 1 920,89		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
110	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z BA AC 11 W gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm		m2	**1 920,89**
	143,41*5+267,52*4,5	1 920,89		
4	**krawężniki**			
120	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe o wym.15x30 cm na łaie betonowej z oporem z betonu C12/15 .		m	**821,86**
	410,93*2	821,86		
5	**pobocze**			
130	KNNR 6 113-2 Pobocza z kruszywa 0/31,5 mm , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=0,5]		m2	**407,07**
	143,41*0,6+267,52*2*0,6	407,07		
6	**przepust pod jezdnią**			
140	KNNR 1 202-5 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.I-II		m3	**4,80**
	8*0,6*1	4,80		
150	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=2]		m3	**4,80**
160	KNNR 6 605-2 Przepusty rurowe pod jezdnią - ławy fundamentowe betonowe		m3	**0,72**
	0,6*0,15*8	0,72		
170	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod jezdnią - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm		m	**8,00**
	8	8,00		
180u	3-2 Prefabrykowane ścianki czołowe przepustu rurowego o średnicy 40 cm		szt	**2,00**
	2	2,00		
190	KNNR 1 311-4 Ręczne formowanie nasypów z piasku, grunt kat.III-IV		m3	**3,20**
	8*0,5*0,8	3,20		
7	**wjazdy**			
200	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów wykonywane mechanicznie, głębokość 35 cm, kat.gruntu II-IV		m2	**229,50**
	4,5*3*17	229,50		
210	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III		m3	**80,33**
	229,5*0,35	80,33		
220	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=2]		m3	**80,33**
230	KNNR 6 605-2 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe		m3	**2,97**
	0,6*0,15*5,5*6	2,97		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
240	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm		m	**33,00**
	5,5*6	33,00		
250u	3-2 Prefabrykowane ścianki czołowe przepustu rurowego o średnicy 40 cm		szt	**12,00**
	6*2	12,00		
260	KNNR 1 311-4 Ręczne formowanie nasypów z piasku, grunt kat.III-IV		m3	**13,20**
	33*0,5*0,8	13,20		
270	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z betoniarni), gr.warstwy 10 cm [RMS=0,5]		m2	**229,50**
	4,5*3*17	229,50		
280	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm		m2	**229,50**
	4,5*3*17	229,50		
290	KNNR 6 502-3 Wjazdy z kostki brukowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m2	**229,50**
	4,5*3*17	229,50		
300	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na ławie betonowej z betonu		m	**178,50**
	(3+4,5+3)*17	178,50		
8	**kanał technologiczny**			
310u	3-3 Budowa rurociągu .		m	**700,00**
320u	3-4 Budowa SKR-1		szt	**4,00**
330u	3-5 Budowa słupków przyłączeniowych		szt	**5,00**
9	**oznakowanie pionowe**			
340	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych		szt	**6,00**
	6	6,00		
350	KNNR 6 702-4 Pionowe znaki drogowe odblaskowe		szt	**6,00**
	6	6,00		

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