

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej km 8+685 - 8+950 - w przedmiarze przyjęto kilometrą roboczy - km - 8+685 = km 0+000 (koniec istniejącego chodnika) - 0.277	km km	 0.28		
				RAZEM	0.28	
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z przygotowaniem skarp pod wykonanie poszerzenia nasypu i odwozem nadmiaru urobku do 3km - strona lewa km 0+000 - 0+021 (2.2+1.7)/2*21 km 0+021- 0+042 (1.7+1.9)/2*21 km 0+042 - 0+068 (1.9+2.1)/2*21 km 0+068- 0+096 2.1*28 km 0+096- 0+244 1.5*128 km 0+244 - 0+277 (1.9+3.1)/2*33 - strona prawa km 0+000 - 0+089 1.5*89 km 0+089- 0+098 2.1*9.0 km 0+106 - 0+250 2.1*144	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40.95 37.80 42.00 58.80 192.00 82.50 133.50 18.90 302.40		
				RAZEM	908.85	
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - strona lewa km 0+000 - 0+096 96 km 0+244 - 0+277 korekta łuku 33*2 - strona prawa km 0+089- 0+250 161	m m m m	 96.00 66.00 161.00		
				RAZEM	323.00	
4 d.1	KNR AT-03 0102-02 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - jezdnia	m ²			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+000 - 0+005 5.6*5	m ²	28.00		
		km 0+248 - 0+253 (23.0+11.5)/2*5	m ²	86.25		
		- skrzyżowanie				
		- strona prawa				
		km 0+100 (11.5+5.7)/2*5	m ²	43.00		
				RAZEM	157.25	
5 d.1	KNR 4-04 0303-06 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm	m ³			
		- strona lewa				
		km 0+042 - 0+054 stary mur ogrodzeniowy 0.4*0.5*12	m ³	2.40		
				RAZEM	2.40	
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m			
		km 0+000 - 0+002 4	m	4.00		
				RAZEM	4.00	
7 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m			
		km 0+000 - 0+002 2	m	2.00		
				RAZEM	2.00	
8 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+002 2.0*2.0	m ²	4.00		
		- strona prawa				
		km 0+211 4.5*2.2	m ²	9.90		
				RAZEM	13.90	
9 d.1	KNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 8 -10 cm mechanicznie	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+247- 0+273 korekta łuku (0.1+0.7)/2*26	m ²	10.40		
				RAZEM	10.40	
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg.5 km	m ³			
		- ściany betonowe - ogrodzenie 2.4	m ³	2.40		
		- krawężniki 0.3*0.5*4	m ³	0.60		
		- obrzeże 0.3*0.08*2	m ³	0.048		
		- nawierzchnia bitumiczna 10.4*0.1	m ³	1.04		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	4.09	
11 d.1	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków - strona prawa km 0+250 1	szt. szt.	 1.00		
				RAZEM	1.00	
2		NASYPY POD CHODNIK				
12 d.2	KNNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III zgromadzonego na hałdzie - uzupełnienie nasypu pod chodnik - strona prawa km 0+250 - 0+258 korekta łuku na skrzyżowaniu 0.6*8 - strona lewa km 0+266 - 0+278 wykonanie nasypu pod chodnik przy drodze Pilzno - Róża 6*1.5*0.8	m ³ m ³ m ³	 4.80 7.20		
				RAZEM	12.00	
13 d.2	KNR-W 2-01 0227-01 KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chodnik - strona prawa km 0+250 - 0+258 korekta łuku na skrzyżowaniu 0.6*8 - strona lewa km 0+266 - 0+278 wykonanie nasypu pod chodnik przy drodze Pilzno - Róża 6*1.5*0.8	m ³ m ³ m ³	 4.80 7.20		
				RAZEM	12.00	
3		CHODNIKI				
14 d.3	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 12 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - strona lewa km 0+000 - 0+021 (2.0+1.55)/2*21 km 0+021 - 0+042 (1.55+1.95)/2*21 km 0+055- 0+068 (1.95+2.0)/2*13 km 0+068- 0+096 2.0*28 km 0+247 - 0+258 (1.8+2.0)/2*11 km 0+263 - 0+277 2.0*14 - strona prawa km 0+089- 0+098 1.8*9.3 km 0+106 - 0+122 1.8*16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.28 36.75 25.68 56.00 20.90 28.00 16.74 28.80		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+127 - 0+173 1.8*46	m ²	82.80		
		km 0+178 - 0+211 1.8*33	m ²	59.40		
		km 0+216 - 0+250 1.8*34	m ²	61.20		
				RAZEM	453.54	
15	KNR 2-31 0101- d.3 01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-III głębok. 32 cm z odwozem urobku do 3km - koryto pod zjazdu w chodniku	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+042- 0+055 1.95*13	m ²	25.35		
		km 0+258 - 0+263 2.0*5	m ²	10.00		
		- strona prawa				
		km 0+122- 0+127 1.8*5	m ²	9.00		
		km 0+173 - 0+178 1.8*5	m ²	9.00		
		km 0+211 - 0+216 2.0*5	m ²	10.00		
				RAZEM	63.35	
16	KNR 2-31 0401- d.3 04 D-08-01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m			
		strona lewa				
		km 0+000 - 0+096 96.0+2.0	m	98.00		
		km 0+247 - 0+277 32.0	m	32.00		
		strona prawa				
		km 0+089 - 0+096 11.0	m	11.00		
		km 0+106 - 0+250 144.0	m	144.00		
				RAZEM	285.00	
17	KNR 2-31 0403- d.3 01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m			
		strona lewa				
		km 0+000 - 0+096 96.0+2.0	m	98.00		
		km 0+247 - 0+277 32.0	m	32.00		
		strona prawa				
		km 0+089 - 0+096 11.0	m	11.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	453.54	
20 d.3	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - podbudowa pod zjazdu w chodniku	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+042- 0+055 1.95*13	m ²	25.35		
		km 0+258 - 0+263 2.0*5	m ²	10.00		
		- strona prawa				
		km 0+122- 0+127 1.8*5	m ²	9.00		
		km 0+173 - 0+178 1.8*5	m ²	9.00		
		km 0+211 - 0+216 2.0*5	m ²	10.00		
				RAZEM	63.35	
21 d.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o gr. 15 cm - podbudowa pod zjazdu w chodniku	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+042- 0+055 1.95*13	m ²	25.35		
		km 0+258 - 0+263 2.0*5	m ²	10.00		
		- strona prawa				
		km 0+122- 0+127 1.8*5	m ²	9.00		
		km 0+173 - 0+178 1.8*5	m ²	9.00		
		km 0+211 - 0+216 2.0*5	m ²	10.00		
				RAZEM	63.35	
22 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+021 (2.0+1.55)/2*21	m ²	37.28		
		km 0+021 - 0+042 (1.55+1.95)/2*21	m ²	36.75		
		km 0+055- 0+068 (1.95+2.0)/2*13	m ²	25.68		
		km 0+068- 0+096 2.0*28	m ²	56.00		
		km 0+247 - 0+258 (1.8+2.0)/2*11	m ²	20.90		
		km 0+263 - 0+277				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		2.0*14	m ²	28.00		
		- strona prawa				
		km 0+089- 0+098 1.8*9.3	m ²	16.74		
		km 0+106 - 0+122 1.8*16	m ²	28.80		
		km 0+127 - 0+173 1.8*46	m ²	82.80		
		km 0+178 - 0+211 1.8*33	m ²	59.40		
		km 0+216 - 0+250 1.8*34	m ²	61.20		
				RAZEM	453.54	
23 d.3 03 D-08.02.02	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+042- 0+055 1.95*13	m ²	25.35		
		km 0+258 - 0+263 2.0*5	m ²	10.00		
		- strona prawa				
		km 0+122- 0+127 1.8*5	m ²	9.00		
		km 0+173 - 0+178 1.8*5	m ²	9.00		
		km 0+211 - 0+216 2.0*5	m ²	10.00		
				RAZEM	63.35	
24 d.3 02 D-08.02.02	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ INWESTORA	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+002 2.0*2.0	m ²	4.00		
				RAZEM	4.00	
4		ODWODNIENIE				
25 d.4 06 D-02.01.01	KNR 2-01 0215- 06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- wykopy pod przykanaliki - z odwodem nadmiaru urobku do 1km	m ³			
		- strona lewa				
		km 0+095 od studzienki do rowu przy przepuście w km 0+104 (1.0+1.4)/2*1.0*9.0	m ³	10.80		
		- strona prawa				
		km 0+163 od studzienki do studni na kanale w km 0+166 (1.0+1.4)/2*0.8*6.0	m ³	5.76		
				RAZEM	16.56	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
26 d.4	KNNR 4 1411-01 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - strona lewa km 0+095 od studzienki do rowu przy przepuście w km 0+104 9.0*1.0 - strona prawa km 0+163 od studzienki do studni na kanale w km 0+166 6.0*1.0	m ² m ² m ²	 9.00 6.00		
				RAZEM	15.00	
27 d.4	KNNR 4 1424-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi - strona lewa km 0+095 1.0 - strona prawa km 0+163 1.0	szt szt szt	 1.00 1.00		
				RAZEM	2.00	
28 d.4	KNNR 4 1411-01 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm - przykana- liki - strona lewa km 0+095 od studzienki do rowu przy przepuście w km 0+104 9.0 - strona prawa km 0+163 od studzienki do studni na kanale w km 0+166 6.0	m m m	 9.00 6.00		
				RAZEM	15.00	
29 d.4	KNNR 4 1413-03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wraz z towa- rzącymi robotami ziemnymi o głębok. 1,5 m km 0+166 1.0	stud. stud.	 1.00		
				RAZEM	1.00	
30 d.4	KNNR 1 0214-05 D-03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektyowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-III - przykanaliki - strona lewa km 0+095 od studzienki do rowu przy przepuście w km 0+104 (1.0+1.4)/2*1.0*9.0-3.14*0.2*0.2/4*9 - strona prawa km 0+163 od studzienki do studni na kanale w km 0+166 (1.0+1.4)/2*0.8*6.0-3.14*0.2*0.2/4*6	m ³ m ³ m ³	 10.52 5.57		
				RAZEM	16.09	
31 d.4	KNNR 10 0404-02 KNNR 10 0403-05 D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średniego na skarpach na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową - obrukowanie wylotu przykanalików - strona lewa km 0+104 - wylot przykanalika do rowu przy przepuście 1.2*1.2	m ² m ²	 1.44		
				RAZEM	1.44	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
5		POSZERZENIA JEZDNI				
32 d.5	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta gł. 32 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni z odwozem urobku do 2 km na uzupełnienie nasypów pod chodniki	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+096 0.3*96	m ²	28.80		
		- strona prawa				
		km 0+106 - 0+243 0.3*137	m ²	41.10		
		km 0+240 - odbudowa uszkodzonej konstrukcji jezdni 6.0	m ²	6.00		
		km 0+243 - 0+258 korekta łuku na skrzyżowaniu str prawa (0.3+1.0+0.8)/3*15	m ²	10.50		
				RAZEM	86.40	
33 d.5	KNNR 6 0112-06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+096 0.3*96	m ²	28.80		
		- strona prawa				
		km 0+106 - 0+243 0.3*137	m ²	41.10		
		km 0+240 - odbudowa uszkodzonej konstrukcji jezdni 6.0	m ²	6.00		
		km 0+243 - 0+258 korekta łuku na skrzyżowaniu z drogą Pilzno - Róża (0.3+1.0+0.8)/3*15	m ²	10.50		
				RAZEM	86.40	
34 d.5	KNNR 6 0109-03 D-04.06.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr.18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+096 0.3*96	m ²	28.80		
		- strona prawa				
		km 0+106 - 0+243 0.3*137	m ²	41.10		
		km 0+240 - odbudowa uszkodzonej konstrukcji jezdni 6.0	m ²	6.00		
		- korekta łuku na skrzyżowaniu str prawa				
		km 0+243 - 0+258 (0.3+1.0+0.8)/3*15	m ²	10.50		
				RAZEM	86.40	
35 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na poszerzeniu jezdni z uformowaniem ścieku z 3-rzędów kostki	m ²			
		- strona lewa				
		km 0+000 - 0+096 0.3*96	m ²	28.80		
		- strona prawa				
		km 0+106 - 0+243				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
42 d.8 02 D-03.01.01	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotu - nadbudowa ściany czołowej wlotu przepustu drogowego sklepionego z betonu C25/30 w km 0+110 - wlot przepust km 0+110 strona prawa 0.3*0.25*3.0	m ³ m ³	 0.225		
				RAZEM	0.23	
9		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE				
43 d.9 D-07.06.02	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne U12a z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m - strona prawa km 0+110 - na przepuszcie sklepionym przy chodniku 8.0	m m	 8.00		
				RAZEM	8.00	
44 d.9 02 D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z obetonowaniem km 0+092 - przejście dla pieszych 2 km 0+246 - przejście dla pieszych 2	szt. szt. szt.	 2.00 2.00		
				RAZEM	4.00	
45 d.9 D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki D-6 km 0+092 - przejście dla pieszych 2 km 0+246 - przejście dla pieszych 2	szt. szt. szt.	 2.00 2.00		
				RAZEM	4.00	
46 d.9 01 D-07.01.01	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - malowanie przejść dla pieszych P-10 km 0+092 - przejście dla pieszych 0.5*4*6 km 0+246 - przejście dla pieszych 0.5*4*8	m ² m ² m ²	 12.00 16.00		
				RAZEM	28.00	
10		REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
47 d.1 02 0 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych - strona prawa i lewa km 0+199 2.0	szt. szt.	 2.00		
				RAZEM	2.00	
48 d.1 05 0 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych - strona prawa km 0+077 1.0 km 0+153 1 km 0+180 1 km 0+250 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00 1.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0.28		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z przygotowaniem skarp pod wykonanie poszerzenia nasypu i odwozem nadmiaru urobku do 3km	m ²	908.85		
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	323.00		
4 d.1	KNR AT-03 0102-02 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	157.25		
5 d.1	KNR 4-04 0303-06 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm	m ³	2.40		
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	4.00		
7 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2.00		
8 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	13.90		
9 d.1	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 8 -10 cm mechanicznie	m ²	10.40		
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg.5 km	m ³	4.09		
11 d.1	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		NASYPY POD CHODNIK				
12 d.2	KNNR 1 0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	Dowóz gruntu kat I-III zgromadzonego na hałdzie - uzupełnienie nasypu pod chodnik	m ³	12.00		
13 d.2	KNR-W 2-01 0227-01 KNR 6 0101-02 D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chodnik	m ³	12.00		
Razem dział: NASYPY POD CHODNIK						
3		CHODNIKI				
14 d.3	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 12 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²	453.54		
15 d.3	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-III głębok. 32 cm z odwozem urobku do 3km - koryto pod zjazdy w chodniku	m ²	63.35		
16 d.3	KNR 2-31 0401-04 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	285.00		
17 d.3	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	285.00		
18 d.3	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15	m	214.00		
19 d.3	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm - podbudowa pod chodnik	m ²	453.54		
20 d.3	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm - podbudowa pod zjazdy w chodniku	m ²	63.35		
21 d.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o gr. 15 cm - podbudowa pod zjazdy w chodniku	m ²	63.35		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor	m ²	453.54		
23 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	63.35		
24 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ INWESTO-RA	m ²	4.00		
Razem dział: CHODNIKI						
4		ODWODNIENIE				
25 d.4	KNR 2-01 0215-06 D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- wykopy pod przykanaliki - z odwozem nadmiaru urobku do 1km	m ³	16.56		
26 d.4	KNR 4 1411- 01 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ²	15.00		
27 d.4	KNR 4 1424- 02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi	szt	2.00		
28 d.4	KNR 4 1411- 01 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm - przykanaliki	m	15.00		
29 d.4	KNR 4 1413- 03 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi o głębok. 1,5 m	stud.	1.00		
30 d.4	KNR 1 0214- 05 D-03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mecha- nicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-III - przykanaliki	m ³	16.09		
31 d.4	KNR 10 0404-02 KNR 10 0403-05 D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średniego na skarpach na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową - obruko- wanie wylotu przykanalików	m ²	1.44		
Razem dział: ODWODNIENIE						
5		POSZERZENIA JEZDNI				
32 d.5	KNR 6 0102- 03 D-04.01.01	Koryta gł. 32 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na po- szerzeniach jezdni z odwozem urobku do 2 km na uzupeł- nienie nasypów pod chodniki	m ²	86.40		
33 d.5	KNR 6 0112- 06 D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na poszerzeniu	m ²	86.40		
34 d.5	KNR 6 0109- 03 D-04.06.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr.18 cm pielęgnowane pias- kiem i wodą	m ²	86.40		
35 d.5	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na poszerzeniu jezdni z uformowaniem ścieku z 3-rzędów kostki	m ²	69.90		
Razem dział: POSZERZENIA JEZDNI						
6		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
36 d.6	KNR 6 1005- 07 D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją as- faltową 0,4kg/m2	m ²	66.25		
37 d.6	KNR 6 0108- 02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- bitumiczną asfaltową grysową mechaniczne - (KR-3)	t	7.89		
38 d.6	KNR 6 1005- 07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową 0,2km/m2	m ²	59.50		
39 d.6	KNR 6 0309- 02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych grysowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieral- na) KR-3	m ²	59.50		
Razem dział: PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE						
7		POBOCZA				
40 d.7	KNR 6 0113- 04 D-04.04.02	Uzupełnienie poboczy kruszywami łamanymi 0-31,5 o grub.po zagęszcz. 7 cm	m ²	220.50		
41 d.7	KNR 6 0113- 04 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka 0- 31,5) śr.gr. 9 cm - uzupełnienie zjazdów za chodnikiem	m ²	9.60		
Razem dział: POBOCZA						
8		PRZEPUSTY				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.8	KNR 2-33 0606-02 D-03.01.01	Obudowy wlotu - nadbudowa ściany czołowej wlotu przepustu drogowego sklepionego z betonu C25/30 w km 0+110	m ³	0.23		
Razem dział: PRZEPUSTY						
9	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE					
43 d.9	KNNR 6 0701-03 D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne U12a z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	8.00		
44 d.9	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z obetonowaniem	szt.	4.00		
45 d.9	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki D-6	szt.	4.00		
46 d.9	KNR AT-04 0203-01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - malowanie przejść dla pieszych P-10	m ²	28.00		
Razem dział: URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE						
10	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH					
47 d.1	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	2.00		
48 d.1	KNR 2-31 1406-05 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	4.00		
Razem dział: REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: