

Biuro Projektów D.Plata  
83-010 Rotmanka ,ul.Brzozowa 1 tel. 603-767-924

KOSZTORYS INWESTORSKI KOLINCZdz45k.s.

LP-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

NR ZLECENIA :

STRONA 1

Nr.	Podst.wyc	OPIS	J.M.	IŁOŚĆ
-----	-----------	------	------	-------

ELEMENT nr: 1 SIEĆ KANALIZACJI SANIT.- roboty inst.-montaż.(inż.)

1.	00-01n	STUDZIENKI POŁĄCZENIOWE DRENAŻOWE /TYMCZASOWE/ W DNIIE WYKOPU	szt.	2.0
	0618 02	O ŚREDNICY NOMIN. 600 - 800 MM		
2.	SPRZ.IND.	PRACA POMPY ODWADNIAJĄCEJ WYKOPY	M-G	80.0
	14110	POMPA BŁOTNA PRZEPONOWA		
3.	00-11n	PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3	27.0
	0501 15	PODŁOŻA Z POSPÓŁEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH - DOWIEZIONYCH		
KOMENTARZ: 50% 0,5x676x0,1x0,8				
4.	00-11n	STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETON. W GOTOWYM WYKOPIE (BEZ MUROW. PODSTAWY STUDNI)	1 studnia	14.0
	0405 03	STUDNIA O GŁĘB. 2.0 M Z KRĘGÓW O ŚREDN. 1000 MM		
5.	00-11n	STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETON. W GOTOWYM WYKOPIE (BEZ MUROW. PODSTAWY STUDNI)	1 studnia	6.0
	0405 05	STUDNIA O GŁĘB. 2.0 M Z KRĘGÓW O ŚREDN. 1200 MM		
	06* 4.000	NAKŁADY ZA KAŻDE 0.5 M RÓŻNICY GŁĘBOKOŚCI STUDNI W ODNIESIENIU DO 2.0 M		
6.	00-11n	STUDZIENKI KANALIZACYJNE Z GOTOWYCH ELEMENTÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH	1 studnia	6.0
	0406 03	STUDZIENKI Z RURY KARBOWANEJ D=425 MM, O GŁĘB. 2.0 M		
7.	00-11n	RUROCIĄGI KANALIZACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH	m	663.0
	0502 02	RURY Z PVC, KIELICHOWE, O ŚREDNICY NOM. 200 MM		
8.	00-11n	RUROCIĄGI KANALIZACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH	m	13.0
	0502 01	RURY Z PVC, KIELICHOWE, O ŚREDNICY NOM. 150 MM		
9.	00-04n	MONTAŻ RUROCIĄGÓW Z RUR POLIETYLENOWYCH (PE, PEHD)	m	6.0
	1009 04	O ŚREDNICY ZEWN. 110 MM		
KOMENTARZ: RURY OSŁONOWE W MIEJSCACH KOLIZJI Z KABLEM EL. ; 3x2m				
10.	04-05	WYMIANA ODCINKA RUROCIAGU Z POLICHLORKU WINYLU /PCW/ CISNIENIOWEGO	m	3.0
	0106 02	D=110 MM		

ELEMENT nr: 2 SIEĆ KANALIZACJI SANIT. - ROBOTY ZIEMNE

1.	00-01n	WYKOPY LINIOWE SZER. 0.8-2.5 M O ŚCIANACH PION.,Z RĘCZ.WYDOB.UROBKU,GRUNT SUCHY	m3	106.90
	0307 04	GŁĘB. WYKOPU DO 3.0 M, GRUNT KAT. III-IV		
KOMENTARZ: 5% - 0,05x2138,0				
2.	00-01n	IGŁOFILTRY O ŚREDNICY DO 50 MM	szt.	100.0
	0605 02	IGŁOFILTRY WPUKIWANE W GRUNT BEZPOŚREDNIO BEZ OBSYPKI DO GŁĘB. 6 M		
3.	00-01n	TYMCZASOWE RUROCIĄGI STAŁOWE KOŁNIERZOWE	m	50.0
	0614 01	ŚREDN. 80-125 MM		
4.	SPRZ.IND.	PRACA POMPY ODWODNIENIA WGŁĘBNEGO	M-G	48.0
	14712	ZESPÓŁ POMPOWO-PRÓŻNIOWY 90 M3/H		
5.	00-01n	ROB.ZIEMNE WYKON.KOPARKAMI PRZEDSIĘB.Z TRANSP.UROBKU SAMOCH.SAMOWYŁ.DO 1 KM	m3	50.0
	0201 06	KOPARKA O POJEMN.ŁYŻKI 0.40 M3,SAMOCH.SAMOWYŁ.DO 5 T,GRUNT KAT. III-IV		
KOMENTARZ: NAKRONIWEŁACJA NA ODC. Ps-S1-S21				
6.	00-01n	ROB.ZIEMNE W HAŁDACH WYK.KOPARK.PRZEDSIĘB.,Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYŁ.DO 1 KM	m3	148.30
	0205 01	KOPARKI O POJEMN.ŁYŻKI 0.15 M3,SAMOCH.SAMOWYŁ. DO 5 T,GRUNT KAT. I-III		
KOMENTARZ: Vpodsypki+Vstudni+Vruroc=(27,0+27,0)+0,785x(0,4x0,4x12,4+ 1,2x1,2x27,6 + 1,44x1,44x24,8)+21,2				

>>> KONIEC STRONY <<<\_

Biuro Projektów D.Plata  
83-010 Rotmanka ,ul.Brzozowa 1 tel. 603-767-924

KOSZTORYS INWESTORSKI KOLINCZdz45k.s.

LP-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

NR ZLECENIA :

STRONA 2

Nr.	Podst.wyc	OPIS	J.M.	ILOŚĆ
ELEMENT nr: 2 SIEĆ KANALIZACJI SANIT. - ROBOTY ZIEMNE				
7.	00-01n	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE NA ODKŁAD KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI	m3	2031.10
	0210 03	POJEMN.ŁYŻKI 0.25 M3, GŁĘB. WYKOPÓW DO 4 M, GRUNT KAT. III-IV		
KOMENTARZ: [572x3,07x1,12 + 104x1,38x0,9 + 42,0(dod.na studnie)]-106,9 = 2138,0-106,9				
8.	00-01n	UMOCNIE NIE ŚCIAN WYKOPÓW, WRAZ Z ROZBIÓRKĄ, PALAMI SZALUNK.STAL.- GRUNTY SUCHE	m2	3432.0
	0313 04	WYKOPY SZER.DO 1 M,UMOCN.AŻUROWE,GŁĘB.WYKOPU DO 3 M, GRUNT KAT. I-IV		
	08* 0.200	DODAT.ZA DAŁSZY 1 M SZER.-UMOCN.AŻUROWE,GŁĘB.WYKOPU DO 3 M,GRUNT KAT. I-IV		
KOMENTARZ: 572 x 3,0(hsr) x 2				
9.	00-11n	PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3	27.0
	0501 04	OBSYPKI Z KRUSZYW NATURALNYCH POZYSK. Z WYKOPU, Z PRZESIANIEM		
10.	00-11n	PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3	27.0
	0501 05	OBSYPKI Z PIASKÓW DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH - DOWIEZIONYCH		
11.	00-01n	ZASYPYWANIE WYKOPÓW SZER. 0.8-2.5 M O ŚCIANACH PIONOWYCH, Z ZAGĘSZCZ.RECZNYM	m3	106.90
	0318 03	GŁĘB. WYKOPU DO 3.0 M, GRUNT KAT. II		
12.	00-01n	ZASYPYWANIE WYKOPÓW FUNDAM.,ROWÓW,WYKOPÓW OBIEKT.-SPYCHARKAMI Z ZAGĘSZCZ.MECH.	m3	1882.80
	0214 05	SPYCH.55 KW,ZAGĘSZCZ.WARSTWY GRUB.25 CM -UBIAKAMI,GRUNT KAT. III-IV		
KOMENTARZ: 2138,0-106,9-148,3				
13.	00-01n	PLANTOWANIE POWIERZCHNI GRUNTU RODZIMEGO	m2	2000.0
	0501 01	GRUNT KAT. I-III		
ELEMENT nr: 3 PRZEPOMPOWNIA ŚC.'PS'-TECHNOLOGIA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
1.	00-01n	IGŁOFILTRY O ŚREDNICY DO 50 MM	szt.	12.0
	0605 03	IGŁOFILTRY WPLUKIWANE W GRUNT BEZPOŚREDNIO BEZ OBSYPKI DO GŁĘB. 8 M		
KOMENTARZ: ODWODNIENIE WYKOPU POD ZBIORNIK PRZEPOMPOWNI				
2.	00-01n	TYMCZASOWE RUROCIĄGI STAŁOWE KOŁNIERZOWE	m	20.0
	0614 01	ŚREDN. 80-125 MM		
3.	SPRZ.IND.	PRACA POMPY ODWADNIAJĄCEJ DLA ZESTAWU IGŁOFILRÓW	M-G	24.0
	14712	ZESPÓŁ POMPOWO-PRÓŻNIOWY 90 M3/H		
4.	00-01n	WYKOPY JAMISTE NA ODKŁAD KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI	m3	34.0
	0212 05	KOPARKA O POJEMN.ŁYŻKI 0.60 M3, GŁĘB. WYKOPU DO 5 M, GRUNT KAT. II		
KOMENTARZ: WYKOP POD ZBIORNIK POMPOWNI 'Ps' : 2,8x2,8x6,4 - 0,785x1,8x1,8x6,35 = 50,2-16,2				
5.	00-01n	ROBOTY ZIEMNE WYKON.KOPARKAMI CHWYTAK.,Z TRANSP.UROBKU SAMOCH.SAMOWYŁ. DO 1 KM	m3	16.20
	0204 02	POJEMNOŚĆ CHWYTAKA 0,25 M3, SAMOCH.SAMOWYŁ. DO 5 T, GRUNT KAT. III		
KOMENTARZ: C.D. WYKOPU J.W.				
6.	00-01n	UMOCN.,Z ROZB.,ŚCIAN WYKOP.POD KOMORY,STUDZ.ITP.NA SIECIACH ZEW.,W GR.KAT.I-IV	m2	71.70
	0315 05	UMOCNIE NIE PALAMI SZALUNK.STALOWYMI ŚCIAN WYKOPÓW O GŁ.DO 6.0 M W GRUNT.SUCHYCH		
KOMENTARZ: 2,8x6,4x4				
7.	00-01n	ZASYPYWANIE WYKOPÓW SZER. 2.5-4.5 M O ŚCIANACH PIONOWYCH, Z ZAGĘSZCZ.RECZNYM	m3	34.0
	0319 05	GŁĘB. WYKOPU DO 6.0 M, GRUNT KAT. II		
KOMENTARZ: 50,2-16,2				
8.	MAT. IND.	ZBIORNIK DN1500 POMPOWNI Z BET.B45 (uszczelki)	KPL	1.0
KOMENTARZ: WRAZ Z KOMPLETNYM WYPOSAŻENIEM ( AUTOZŁĄCZA DN80 , PROWADNICE ,RURY I KSZTAŁTKI 'KO' DN80 , ARMATURA I POZOSTAŁE )				

>>> KONIEC STRONY <<<\_

Biuro Projektów D.Plata  
83-010 Rotmanka ,ul.Brzozowa 1 tel. 603-767-924  
LP-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

KOSZTORYS INWESTORSKI KOLINCZdz45k.s.

Nr. | Podst.wyc | OPIS | J.M. | ILOŚĆ | STRONA 3  
ELEMENT nr: 3 PRZEPOMPOWNNIA ŚC.'PS'-TECHNOLOGIA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

9.	Kalk.ind.	TRANSPORT I MONTAŻ POMPOWNI ZBIORNIKOWEJ	kpl		1.0
KOMENTARZ: WRAZ Z KOSZTAMI MONTAŻU I URUCHOMIENIA POMP					
10.	MAT. IND.	Pompa zatapialna do ścieków w wirniku vortex	kpl		2.0
KOMENTARZ: spełniająca punkty pracy Q1=3,35 l/s, H1=24,3 m oraz Q2=5,75 l/s, H2=21,1m ; moc nominalna 4,0 kW					
11.	MAT. IND.	ŻURAWIK ŻPR/P-150 'PROMA'	kpl		1.0
KOMENTARZ: PRZENOŚNY ; dostawa					
12.	07-03	WCIAGNIKI NIEPRZEJEZDNE Z PRZEKLADNIA ZEBATA LUB SLIMAKOWA	szt.		1.0
	0101 01	UDWZIG WCIAGNIKA DO 3.0 T			
KOMENTARZ: MONTAŻ					
13.	00-06n	KRAWIEZNIKI BETONOWE I KAMIENNE WRAZ Z WYKONANIEM LAW	m		8.50
	0403 04	KRAWIEZNIK BETONOWY 20*30 CM, LAWY BETONOWE, PODSYPKA CEMENT.-PIASKOWA			
14.	00-06n	KORYTA WYKONYWANE NA CAŁEJ SZEROKOŚCI JEZDNI I CHODNIKOW	m2		43.0
	0101 08	WYKONYWANE REZYNIE, GLEB.20 CM, GRUNT KAT.III-IV			
KOMENTARZ: 6x6 + 3,5x2,5 - 1,75					
15.	00-06n	WARSTWY ODSACZAJĄCE	m2		43.0
	0104 03	WYKONANIE I ZAGESZCZANIE WARSTWY GRUB.10 CM			
16.	00-06n	PODBUDOWY Z KRUSZYW ŁAMANYCH	m2		34.0
	0113 01	WARSTWA DOLNA, GRUB.PO ZAGESZCZANIU 15 CM			
KOMENTARZ: 43-9					
17.	00-06n	OBRZEZA BETONOWE	m		10.0
	0404 01	OBRZEZA O WYM. 20*6 CM, PODSYPKA PIASKOWA, WYPEŁN.SPOIN ZAPRAWA CEMENT.			
18.	00-06n	CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	m2		9.0
	0502 03	GRUB.8 CM, PODSYPKA CEMENT.-PIASKOWA, WYPEŁN. SPOIN PIASKIEM			
19.	00-06n	NAWIERZCHNIE Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH	m2		34.0
	0307 05	PŁYTY GRUB.12 CM, WYPEŁNIENIE SPOIN PIASKIEM			
KOMENTARZ: PŁYTY 'MEBA'					
20.	00-02n	COKOŁY Z FUNDAMENTAMI	m		20.50
	1601 02	COKOŁY BETONOWE O WYM. 0.25 X 0.30 M I WYM. FUNDAMENTU 0.20 X 0.80 M			
KOMENTARZ: 6x4-3,5					
21.	00-02n	OGRODZENIE Z SIATKI W RAMACH NA SŁUPKACH STAŁ. OBSADZONYCH W GNIAZDACH COKOŁÓW	m		20.50
	1602 02	SŁUPKI Z KSZTAŁTOWNIKÓW WALCOW. O ROZSTAWIE 3 M, WYSOKOŚĆ ELEMENTÓW DO 1.50 M			
KOMENTARZ: ANALOGIA - SYSTEM PANELOWY 'NYLOFOR 3D'					
22.	02-02	TYPOWE WROTA Z FURTKAMI Z SIATKI W RAMACH NA GOTOWYCH SŁUPKACH	kpl		1.0
	1808 11	BRAMA WYS.150 CM -SZER. 3.5 M			
23.	02-21	SADZENIE DRZEW LUB KRZEWÓW IGLASTYCH - TEREN PŁASKI - KAT.GRUNTU III	szt.		100.0
	0323 04	Z ZAPRAWĄ DOŁÓW - ŚREDNICA I GŁĘBOKOŚĆ DOŁU 0.5 M			
KOMENTARZ: ŻYWOPŁOT -KRZEWY JAŁOWCA POSPOLITEGO 'Juniperus communis' W DWÓCH RZĘDACH NA DŁUG.OK. 25,0 M					

>>> KONIEC STRONY <<<\_

Nr.		Podst.wyc	OPIS	NR ZLECENIA :		J.M.	STRONA	4
ELEMENT nr:				L=175			ILOŚĆ	
4			RUROCIĄG TŁOCZNY KAN. SANIT. PE 75 na odc. Ps-STzz					
1.	00-01n		WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE NA ODKŁAD KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI	m3			12.0	
	0210 01		POJEMN.ŁYŻKI 0.15 M3, GŁĘB. WYKOPÓW DO 3 M, GRUNT KAT. I-III					
2.	00-01n		WYKOPY LINIOWE SZER. 0.8-2.5 M O ŚCIANACH PION.,Z RĘCZ.WYDOB.UROBKU,GRUNT SUCHY	m3			0.50	
	0307 04		GŁĘB. WYKOPU DO 3.0 M, GRUNT KAT. III-IV					
3.	00-01n		ZASYPYWANIE WYKOPÓW FUNDAM.,ROWÓW,WYKOPÓW OBIEKT.-SPYCHARKAMI Z ZAGĘSZCZ.MECH.	m3			8.70	
	0214 05		SPYCH.55 KW,ZAGĘSZCZ.WARSTWY GRUB.25 CM -UBIJAKAMI,GRUNT KAT. III-IV					
KOMENTARZ: 12-0,785x1,44x1,44x2 = 12-3,3								
4.	00-01n		RĘCZNE ROZPLANTOWANIE ZIEMI WYDOBYTEJ Z WYKOPÓW, LEŻĄCEJ WZDŁUŻ KRAWĘDZI WYKOPU	m3			3.30	
	0504 01		W ILOŚCI 1 M3 NA KAŻDY 1 M DŁUGOŚCI WYKOPU, GRUNT KAT.I-II					
5.	00-01n		ZASYPYWANIE WYKOPÓW SZER. 0.8-2.5 M O ŚCIANACH PIONOWYCH, Z ZAGĘSZCZ.RĘCZNYM	m3			0.50	
	0318 04		GŁĘB. WYKOPU DO 3.0 M, GRUNT KAT. III-IV					
6.	MAT. IND.		STUDNIA TECHNOLOGICZNA BET.DN1200 STzz	KPL			1.0	
KOMENTARZ: STUDNIA POŁĄCZENIOWA Z ZAWOREM ZWROTNYM Z WYPOSAŻENIEM TECHNOLOGICZNYM WG RYS.6								
7.	00-11n		RUROCIĄGI Z PE CIŚNIENIOWE, ŁĄCZONE METODĄ ZGRZEWANIA	m			175.0	
	0302 01		O ŚREDNICY ZEWN. 75 MM					
8.	00-04n		MONTAŻ KSZTAŁTEK CIŚNIENIOWYCH PE, PEHD O POŁĄCZENIACH ZGRZEWANO-KOŁNIERZOWYCH	szt.			2.0	
	1012 01		TULEJE KOŁNIERZOWE PE, PEHD NA LUŻNY KOŁNIERZ, O ŚREDN. ZEWN. DO 90 MM					
9.	02-19w		OZNAKOWANIE TRASY RUROCIAGU UŁOZONEGO W ZIEMI	m			175.0	
	0102 01		TASMA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO					
ELEMENT nr: 5 PRZYŁĄCZA / ODGAŁĘZIENIA KANALIZACYJNE DO GRANICY DZIAŁEK								
1.	00-01n		WYKOPY LINIOWE SZER. 0.8-2.5 M O ŚCIANACH PION.,Z RĘCZ.WYDOB.UROBKU,GRUNT SUCHY	m3			112.30	
	0307 04		GŁĘB. WYKOPU DO 3.0 M, GRUNT KAT. III-IV					
KOMENTARZ: 0,5x192x1,3x0,9								
2.	00-01n		WYKOPY JAMISTE NA ODKŁAD KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI	m3			112.30	
	0212 02		KOPARKA O POJEMN.ŁYŻKI 0.15 M3, GŁĘB. WYKOPU DO 3 M, GRUNT KAT. III					
KOMENTARZ: 50%								
3.	00-11n		PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3			11.50	
	0501 05		PODŁOŻA I OBSYPKI Z PIASKÓW DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH - DOWIEZIONYCH					
KOMENTARZ: 192x0,6x0,1								
4.	00-11n		PODŁOŻA, OBSYPKI I OBETONOWANIA	m3			11.50	
	0501 04		PODŁOŻA I OBSYPKI Z KRUSZYW NATURALNYCH POZYSK. Z WYKOPU, Z PRZESIANIEM					
5.	00-01n		ZASYPYWANIE WYKOPÓW SZER. 0.8-2.5 M O ŚCIANACH PIONOWYCH, Z ZAGĘSZCZ.RĘCZNYM	m3			100.80	
	0318 04		GŁĘB. WYKOPU DO 3.0 M, GRUNT KAT. III-IV					
KOMENTARZ: 112,3-11,5								
6.	00-01n		ZASYPYWANIE WYKOPÓW FUNDAM.,ROWÓW,WYKOPÓW OBIEKT.-SPYCHARKAMI Z ZAGĘSZCZ.MECH.	m3			112.30	
	0214 05		SPYCH.55 KW,ZAGĘSZCZ.WARSTWY GRUB.25 CM -UBIJAKAMI,GRUNT KAT. III-IV					
7.	00-11n		PRZYKANALIKI Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH	m			192.0	
	0505 02		DN=150 MM, RURY Z PVC, KIELICHOWE					
8.	00-01n		ROB.ZIEMNE WYKON.KOPARKAMI PODSIĘBIER.Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYŁ.DO 1 KM	m3			11.50	
	0202 02		KOPARKI O POJEMN.ŁYŻKI 0.15 M3,SAMOCH.SAMOWYŁ.DO 5 T,GRUNT KAT. III					
9.	00-04n		MONTAŻ RUROCIĄGÓW Z RUR POLIETYLENOWYCH (PE, PEHD)	m			30.0	
	1009 04		O ŚREDNICY ZEWN. 110 MM					
KOMENTARZ: RURY OSŁONOWE DWUDZIELNE NA KABŁACH EL. W MIEJSCACH KOLIZJI ; 15x2,0								
10.	00-04n		KSZTAŁTKI PVC KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ JEDNOKIELICHOWE ŁĄCZONE NA WCISK	szt.			20.0	
	1321 02		KSZTAŁTKI O ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ W MM 160					

Biuro Projektów D.Plata  
83-010 Rotmanka ,ul.Brzozowa 1 tel. 603-767-924  
LP-LISTA POZYCJI Z PRZEDMIARU

KOSZTORYS INWESTORSKI KOLINCZdz45k.s.

NR ZLECENIA :			STRONA	5
Nr.	Podst.wyc	OPIS	J.M.	IŁOŚĆ
ELEMENT nr: 6 ROBOTY DROGOWE - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
1.	00-06n	KORYTA WYKONYWANE NA CALEJ SZEROKOSCI JEZDNI I CHODNIKOW	m2	1830.0
	0101 02	WYKONYWANE MECHANICZNIE, GLEB.20 CM, GRUNT KAT.II-VI		
KOMENTARZ: 580 x 3 + 90				
2.	00-06n	PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI	m2	1830.0
	0103 01	WYKONYWANE REZNIE GRUNT KAT.II-IV		
3.	00-06n	WARSTWY ODSACZAJACE	m2	1830.0
	0104 03	WYKONANIE I ZAGESZCZANIE WARSTWY GRUB.10 CM		
4.	00-06n	PODBUDOWY Z KRUSZYW ŁAMANYCH	m2	1830.0
	0113 01	WARSTWA DOLNA, GRUB.PO ZAGESZCZENIU 15 CM		
5.	04-01w	WYWÓZ ZIEMI I GRUZU	m3	366.0
	0109 09	WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI NA ODLEGŁOŚĆ 1 KM		
KOMENTARZ: 1830x0,2 ; WRAZ Z UTYLIZACJĄ				
6.	04-01w	WYWÓZ ZIEMI I GRUZU	m3	366.0
	0109 10	WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI ZA KAŻDY NASTĘPNY 1 KM		
		R * 5.000 M * 5.000 S * 5.000		
7.	00-06n	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z TLUCZNIA,MAS MINERALNO-BITUMICZ.,BETONU I BRUKOWCA	m2	90.0
	0802 07	NAWIERZCHNIA GRUB.16-20 CM Z BRUKOWCA -ROZBIÓRKA REZNA		
8.	00-06n	NAWIERZCHNIE Z BRUKOWCA NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	m2	90.0
	0302 02	WYS.16 CM		
		R * 1.100 M * 1.000 S * 1.000		
KOMENTARZ: BRUK Z ODZYSKU				
ELEMENT nr: 7 ROBOTY ELEKTRYCZNE-WLZnn, AKiP i OŚWIETLENIE TERENU POMPOWNI				
1.	MAT. IND.	ROBOTY ELEKTROINSTALACYJNE - POMPOWNI	KPL	1.0
KOMENTARZ: WG OSOBNEGO PRZEDMIARU BRANŻOWEGO				