

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBOTU	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
d.1	1 KAL WŁ przyjęto~	ST 0, SST 2	Rozbiórka budynku murowanego z pustaków 5.0*5.0*2.5	m ³ m ³	 62.500	
					RAZEM	62.500
d.1	2 KNNR 3 0301-01 rys.CZR 03	ST 0, SST 2	Rozbiórka konstrukcji murowanej ogrodzenia (10.0+28.0)*1.80*0.25	m ³ m ³	 17.100	
					RAZEM	17.100
d.1	3 KNNR 3 0403-02 przyjęto~	ST 0, SST 2	Rozbiórka fundamentu pod ogrodzenie jw. 38.0*0.25*0.8	m ³ m ³	 7.600	
					RAZEM	7.600
d.1	4 KNR AT- 030101/04	ST 0, SST 2	Cięcie piłą nawierzchni betonowych na głębokość 6cm 115.0*2	m m	 230.000	
					RAZEM	230.000
d.1	5 KNR AT- 030101/05 jw.	ST 0, SST 2	Cięcie piłą nawierzchni betonowych na głębokość 6cm - dodatek za każdy następny 1cm - dodatek za 14cm Krotność = 14 230.0	m m	 230.000	
					RAZEM	230.000
d.1	6 KNNR 6 0802-06	ST 0, SST 2	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm 115.0*2.40	m ² m ²	 276.000	
					RAZEM	276.000
d.1	7 KNR 2-31 0810-06 przedmiar jw.	ST 0, SST 2	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu -dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości nawierzchni - dodatek za 5cm Krotność = 5 276.0	m ² m ²	 276.000	
					RAZEM	276.000
d.1	8 KNNR 6 0801-02 przedmiar jw.	ST 0, SST 2	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm 276.0	m ² m ²	 276.000	
					RAZEM	276.000
d.1	9 KNR 2-25 0307-03	ST 0, SST 2	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 8.0*1.70	m ² m ²	 13.600	
					RAZEM	13.600
d.1	10 KNR 2-31 0816-03	ST 0, SST 2	ANALOGIA - Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm (R, S)x1,3 2.0	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
d.1	11 KNR 4- 05T1 0317-04	ST 0, SST 2	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 800mm łączonego na styk opaską betonową 10.0	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
d.1	12 KNR 4-04 1103-04 ogrodzenie fundament nawierzchnia bet. z podbudową budynek~	ST 0, SST 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 17.1 7.6 276*0.35 22.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 17.100 7.600 96.600	
					RAZEM	143.800
d.1	13 KNR 4-04 1103-05 jw.	ST 0, SST 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 9 143.8	m ³ m ³	 143.800	
					RAZEM	143.800
d.1	14 KNR AT- 06 0106/02	ST 0, SST 2	Załadunek i wyładunek mechaniczny materiałów budowlanych z rozbiórki (kategoria ładunku IV)- samochody skrzyniowe	t		

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBOTU	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
	rury bet. d=800mm siatka i słupki stal.		12.0*560.0*0.001 13.6*8.0*0.001	t t	6.720 0.109	
					RAZEM	6.829
15	KNR AT-06 0108/01	ST 0, SST 2	Transport materiałów jak wyżej na odległość do 1km przyjęto~1	kurs kurs	 1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNR AT-06 0108/04	ST 0, SST 2	Dodatek za dalszy 1km transportu na odległość ponad 1km Krotność = 9 przyjęto~1	kurs kurs	 1.000	
					RAZEM	1.000
17	KAL WŁ d.1	ST 0, SST 2	Składowanie i utylizacja gruzu 143.8	m ³ m ³	 143.800	
					RAZEM	143.800
18	KNNR 1 0101-01 według inwentaryzacji dendrologicznej	ST 0, SST 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
19	KNNR 1 0101-02 według inwentaryzacji dendrologicznej	ST 0, SST 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNNR 1 0101-03 według inwentaryzacji dendrologicznej	ST 0, SST 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNNR 1 0101-05 według inwentaryzacji dendrologicznej	ST 0, SST 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
22	KNNR 1 0101-06 według inwentaryzacji dendrologicznej	ST 0, SST 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNNR 1 0101-07 według inwentaryzacji dendrologicznej	ST 0, SST 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
24	KNNR 1 0102-04 według inwentaryzacji dendrologicznej	ST 0, SST 2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni (5+6)/10000	ha ha	 0.0011	
					RAZEM	0.0011

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBOTU	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
					RAZEM	3922.000
35	KNNR 1 d.1 0315-05	ST 0, SST 2	Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi wraz z ich rozbiórką ścian wykopów pod komory, studzienki itp. o głębokości do 6,0m na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV (Rx1,25 dla gruntu nawodnionego wg uwagi pod tablicą) 2.80*4*(5.15+3.95+3.45+3.95+4.25+2.45+3.25)	m ²		
	rys.CZR 03			m ²	296.240	
					RAZEM	296.240
36	KNNR 1 d.1 0313-02	ST 0, SST 2	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 6m (Rx1,40 dla gruntu nawodnionego wg uwagi pod tablicą) 115.0*3.95*2	m ²		
	rys.CZR 03			m ²	908.500	
					RAZEM	908.500
37	KNNR 1 d.1 0313-06	ST 0, SST 2	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1m szerokości wykopu o umocnieniu pełnym głębokość do 6m, grunt kat. I-IV (Rx1,40 dla gruntu nawodnionego wg uwagi pod tablicą) Krotność = 2 908.5	m ²		
	jw.			m ²	908.500	
					RAZEM	908.500
38	KNNR 10 d.1 1903-01	ST 0, SST 2	Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNNR 1 d.1 0214-02	ST 0, SST 2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami 3115	m ³		
	wg tablicy robót ziemnych			m ³	3115.000	
					RAZEM	3115.000
40	KNNR 1 d.1 0206-04	ST 0, SST 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - wywóz zbędnej ziemi 3922-3115	m ³		
	wg tablicy robót ziemnych			m ³	807.000	
					RAZEM	807.000
41	KNNR 1 d.1 0208-02	ST 0, SST 2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9 807	m ³		
	jw.			m ³	807.000	
					RAZEM	807.000
42	KNNR d.1 10U1 2303-08	ST 0, SST 2	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów o objętości wykopu ponad 5,0m ³ na 1m cieku w gruncie kategorii III wykonywane koparkami 0,25-1,2m ³ z przemieszczeniem spycharkami 40-110kW urobku do rezerwy lub w nasyp na odległość do 10m 315.0	m ³		
	wg tablicy robót ziemnych			m ³	315.000	
					RAZEM	315.000
43	KNNR 1 d.1 0214-02	ST 0, SST 2	Zasypanie rowu gruntem kategorii III o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami 315	m ³		
	jw			m ³	315.000	
					RAZEM	315.000
44	KNNR d.1 10U1 2302-05	ST 0, SST 2	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów o objętości do 5,0m ³ na 1m cieku w gruncie kategorii III wykonywane koparkami 0,25-1,20m ³ z rozplantowaniem urobku spycharkami 40kW-110kW 20.0	m ³		
	wg tablicy robót ziemnych			m ³	20.000	
					RAZEM	20.000
45	KNNR 1 d.1 0503-03	ST 0, SST 2	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III 142.0	m ²		
				m ²	142.000	
					RAZEM	142.000
46	KNNR 10 d.1 0406.1-01	ST 0, SST 2	Wykonanie bruku z dybli ("jaskółczy ogon") na dnie i skarpach (o wys.do 4m,) o pow. płaskich grubość bruku 15cm	m ²		

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBOTU	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
			6.50+15.5	m ²	22.000	
					RAZEM	22.000
2			KANALIZACJA DESZCZOWA			
47 d.2	KNNR 4 1411-03 rys.CZR 09.01 do 09.07	ST 0, SST 1	Podsyпка z piasku o grubości 10cm pod studzienki 2.8*2.8*7*0.10	m ³ m ³	 5.488	
					RAZEM	5.488
48 d.2	KNNR 4 1413-08 rys.CZR 09.01 do 09.07	ST 0, SST 1	Betonowa podstawa studni w gotowym wykopie, beton B15 2.3*2.3*7*0.15	m ³ m ³	 5.555	
					RAZEM	5.555
49 d.2	KNNR 4 1417-01 rys.CZR 09.01 K1	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Studzienka kanalizacyjna systemowa typu WEHO d=1600mm z kinetą (średnica kolektora 1000mm), wysokość studni 5,01m, z pierścieniem odciążającym, płytą pokrywową i wjazem żeliwnym - kompletna 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
50 d.2	KNNR 4 1417-01 rys.CZR 09.02 K2	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Studzienka kanalizacyjna systemowa typu WEHO d=1600mm z kinetą (średnica kolektora 1000mm), wysokość studni 3,8m, z pierścieniem odciążającym, płytą pokrywową i wjazem żeliwnym - kompletna 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.2	KNNR 4 1417-01 rys.CZR 09.03 K3	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Studzienka kanalizacyjna systemowa typu WEHO d=1600mm z kinetą (średnica kolektora 1000mm), wysokość studni 3,27m, z pierścieniem odciążającym, płytą pokrywową i wjazem żeliwnym - kompletna 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
52 d.2	KNNR 4 1417-01 rys.CZR 09.04 K4	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Studzienka kanalizacyjna systemowa typu WEHO d=1600mm z kinetą (średnica kolektora 1000mm), wysokość studni 3,82m, z pierścieniem odciążającym, płytą pokrywową i wjazem betonowym - kompletna 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.2	KNNR 4 1417-01 rys.CZR 09.05 K5	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Studzienka kanalizacyjna systemowa typu WEHO d=1600mm z osadnikiem H=1m (średnica kolektora 1000mm, średnica przyłącza 600mm), wysokość studni 4,09m, z pierścieniem odciążającym, płytą pokrywową i wjazem betonowym - kompletna 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.2	KNNR 4 1417-01 rys.CZR 09.06 K6	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Studzienka kanalizacyjna systemowa typu WEHO d=1600mm z kinetą (średnica kolektora 1000mm), wysokość studni 2,28m, z pierścieniem odciążającym, płytą pokrywową i wjazem betonowym - kompletna 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
55 d.2	KNNR 4 1417-01 rys.CZR 09.07 K7	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Studzienka kanalizacyjna systemowa typu WEHO d=1600mm z osadnikiem H=1m (średnica kolektora 1000mm), wysokość studni 3,06m, z pierścieniem odciążającym, płytą pokrywową i wjazem betonowym - kompletna 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
56 d.2	KNNR 4 1412-01	ST 0, SST 1	Beton B7,5 wypełniający w studniach 0.60*2+0.9*5	m ³ m ³	 5.700	

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBOTU	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
					RAZEM	5.700
57 d.2	KNNR 4 1411-02 rys.CZR 04.13, CZR 03	ST 0, SST 1	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm, podsypka z piasku szer.wykopu=2.4m.rurad=1000mm 307.0*2.40*0.25	m ³ m ³	 184.200	
					RAZEM	184.200
58 d.2	KNNR 4 1307-08 rys.CZR 04.13, CZR 03	ST 0, SST 1	Kanały z rur poliesterowych typu WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000mm w wykopie skarpowym 192.6-1.6*3	m m	 187.800	
					RAZEM	187.800
59 d.2	KNNR 4 1307-08 rys.CZR 04.13, CZR 03	ST 0, SST 1	Kanały z rur poliesterowych typu WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000mm w wykopie umocnionym (Rx1,93, żuraw x1,93 wg tablicy 9913 pkt 3.4 zał.szczeg.) 114.6-1.6*4	m m	 108.200	
					RAZEM	108.200
60 d.2	KNNR 4 1320-08	ST 0, SST 1	Montaż kształtek polietylenowych WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000mm - króciec kotwiący z doszczelnieniem EPDM (FRANK) Dn1000 L=1m 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
61 d.2	KNNR 4 1324-08 korekta ob- miaru	ST 0, SST 1	Łączenie rur i kształtek polietylenowych WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000mm metodą spawania ekstruzyjnego 307/12 0.417	złącze złącze złącze	 25.583 0.417	
					RAZEM	26.000
62 d.2	KNNR 4 1411-04 rys.CZR 04.13	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Obsypka rurociągu piaskiem na wys.25cm ponad rurę ((3.0+1.0)/2*1.4-3.14*1.0*1.0/4)*307.0	m ³ m ³	 618.605	
					RAZEM	618.605
63 d.2	KNNR 4 1610.1-11 rys.CZR 03	ST 0, SST 1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 1000mm z rur poliesterowych (1 próba - odcinek między studzienkami) 8	próba próba	 8.000	
					RAZEM	8.000
64 d.2		ST 0, SST 1	Przebicie otworu w ścianie istniejącej studzienki betonowej gr.15cm 1	otwór otwór	 1.000	
					RAZEM	1.000
65 d.2	KNR 2-02 1210-02 rys.CZR 07.1 masa jed- nostkowa	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Krata stalowa, prętowa stała osadzona na wpuście wód deszczowych, o powierzchni do 2m2, montaż z użyciem kotew klejanych M16x200, masa 96kg/m2 1.4*1.4 188/1.96=96kg/m2	m ² m ²	 1.960	
					RAZEM	1.960
66 d.2	KNR 2-02 1210-01 rys.CZR 07.1 masa jed- nostkowa	ST 0, SST 1	ANALOGIA - Krata stalowa, prętowa stała osadzona na wpuście wód deszczowych (boczny dopływ), o powierzchni do 1m2, montaż z użyciem kotew klejanych M16x200, masa 103kg/m2 1.0*1.0 103kg/m2	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
67 d.2	KNNR 10U1 2518.3-02	ST 0, SST 1	Analogia - Oczyszczenie kanału rurowego z namulów i osadów przez przepłukanie rurociągu d=100cm 307-1.6*7	m m	 295.800	
					RAZEM	295.800
68 d.2	KNR 4- 05T2 0121-02	ST 0, SST 1	Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy 1200mm w obiektach przemysłowych	szt		

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
69 d.2	KNR 4-05T2 0120-03 studnia K24	ST 0, SST 1	Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1600mm z osadu grubości do 30cm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.2	KNR 4-05T2 0120-06 studnia K24	ST 0, SST 1	Mechaniczne czyszczenie z osadu studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1600mm - dodatek za każde 10cm ponad 30cm grubości osadu Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
3			BETONOWANIE, ZBROJENIE			
71 d.3	KNNR 4 1410-02 rys.CZR 06.1 P1 rys.CZR 06.2 P2	ST 0, SST 3	Podłoże betonowe o grubości 10cm przy wylotach kanałów (5.0+0.10*2)*(0.60+0.10*2)*0.10 (4.0+0.10*2)*(0.70+0.10*2)*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.416 0.378	
					RAZEM	0.794
72 d.3	KNNR 4 1511-01 rys.CZR 06.1 P1 rys.CZR 06.2 P2	ST 0, SST 3	Izolacje poziome z papy powierzchni betonowych - pierwsza warstwa na podłożu betonowym (5.0+0.10*2)*(0.60+0.10*2) (4.0+0.10*2)*(0.70+0.10*2)	m ² m ² m ²	 4.160 3.780	
					RAZEM	7.940
73 d.3	KNNR 4 1511-02 jw.	ST 0, SST 3	Izolacje poziome z papy powierzchni betonowych - każda następna warstwa 7.94	m ² m ²	 7.940	
					RAZEM	7.940
74 d.3	KNNR 4 1407-02 rys.CZR 06.1 P1 rys.CZR 06.2 P2	ST 0, SST 3	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości do 3m 5.0*(1.6+1.7)+(0.6+1.2)/2*1.6*2 9.40*1.40*2+0.30*1.4*2 13.0*1.7*2+0.3*1.7*2 13.0*0.10 4.0*2.1*2+0.7*1.18*2+0.3*0.92*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.380 27.160 45.220 1.300 19.004	
					RAZEM	112.064
75 d.3	KNNR 4 1409-02 rys.CZR 06.1 P1 rys.CZR 06.2 P2	ST 0, SST 3	Układanie mieszanki betonowej B30 w ścianach prostych z transportem mieszanki pompą do betonu na samochodzie (0.6+1.2)/2*1.6*5.0 9.40*1.40*0.30 13.0*1.7*0.30 13.0*0.10*0.10 4.0*0.70*1.18 4.0*0.92*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.200 3.948 6.630 0.130 3.304 1.104	
					RAZEM	22.316
76 d.3	KNNR 4 1401-02 rys.CZR 06.1 rys.CZR 06.2	ST 0, SST 3	Ręczne przygotowanie zbrojenia konstrukcji prostych z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14mm, stal 18G2A d=12mm (Rx1,20 wg pktu 5.1 zał.szczeg.) 915.0*0.001 126.0*0.001	t t t	 0.915 0.126	

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBOTU	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
					RAZEM	1.041
77 d.3	KNNR 4 1404-02 przedmiar jw.	ST 0, SST 3	Montaż zbrojenia ścian płaskich z prętów stalowych o średnicy powyżej 8mm do 14mm (Rx1,20 wg pktu 5.1 zał.szczeg.) 1.041	t t	 1.041	
					RAZEM	1.041
78 d.3	KNNR 4 1513-01 rys.CZR 06.1 P1 rys.CZR 06.2 P2	ST 0, SST 3	Izolacje pionowych powierzchni betonowych powłoką z roztworu asfaltowego - gruntowanie pierwszej warstwy 5.0*(1.6+1.7)+(0.6+1.2)/2*1.6*2 9.40*1.40+0.30*1.4*2 13.0*1.7+0.3*1.7*2 4.0*2.1*2+0.7*1.18*2+0.3*0.92*2	m ² m ² m ² m ²	 19.380 14.000 23.120 19.004	
					RAZEM	75.504
79 d.3	KNNR 4 1513-02 przedmiar jw.	ST 0, SST 3	Izolacje pionowych powierzchni betonowych powłoką z roztworu asfaltowego - gruntowanie każdej następnej warstwy 75.504	m ² m ²	 75.504	
					RAZEM	75.504
80 d.3	KNNR 4 1513-03 przedmiar jw.	ST 0, SST 3	Izolacje pionowych powierzchni betonowych powłoką z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 75.504	m ² m ²	 75.504	
					RAZEM	75.504
81 d.3	KNNR 4 1513-04 przedmiar jw.	ST 0, SST 3	Izolacje pionowych powierzchni betonowych powłoką z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa 75.504	m ² m ²	 75.504	
					RAZEM	75.504
82 d.3	KNR 2-02 0609-08 rys.CZR 06.2	ST 0, SST 3	Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej - warstwa dystansowa 3.14*1.65*1.18/3	m ² m ²	 2.038	
					RAZEM	2.038
83 d.3	KNNR 1 0111-01 rys.CZR 01	ST 0, SST 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, dla drogi technologicznej w terenie równinnym 168/1000	km km	 0.168	
					RAZEM	0.168
84 d.3	KNNR 6 0101-03 rys.CZR 05	ST 0, SST 3	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 168.0*2.5	m ² m ²	 420.000	
					RAZEM	420.000
85 d.3	KNNR 6 0113-03 przedmiar jw.	ST 0, SST 3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 420	m ² m ²	 420.000	
					RAZEM	420.000
86 d.3	KNR 2-31 0114-06 przedmiar jw.	ST 0, SST 3	Potrącenie za każdy 1cm grubości warstwy jak wyżej- potrącenie za 2cm Krotność = 2 -420	m ² m ²	 -420.000	
					RAZEM	-420.000
87 d.3	KNNR 6 0113-04 przedmiar jw.	ST 0, SST 3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm 420	m ² m ²	 420.000	
					RAZEM	420.000
88 d.3	KNR 2-31 0114-08	ST 0, SST 3	Potrącenie za 1cm grubości warstwy jak wyżej -420.0	m ² m ²	 -420.000	
					RAZEM	-420.000
89 d.3	KNNR 6 0106-05	ST 0, SST 3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 115.0*2.40	m ² m ²	 276.000	
					RAZEM	276.000

NUMER POZYCJI PRZEDMIARU	KOD POZYCJI PRZEDMIARU	NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBOTU	NAZWA I OPIS POZYCJI PRZEDMIARU ORAZ OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK MIARY DLA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU (CZĘŚCIOWE)	ILOŚĆ JEDNOSTEK MIARY POZYCJI PRZEDMIARU
90 d.3	KNNR 6 0113-01 jw.	ST 0, SST 3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 276.0	m ² m ²	 276.000	
					RAZEM	276.000
91 d.3	KNR 2-31 0308-01 jw.	ST 0, SST 3	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej, beton B30 276.0	m ² m ²	 276.000	
					RAZEM	276.000
92 d.3	KNR 2-31 0308-03 jw.	ST 0, SST 3	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej, beton B30 276.0	m ² m ²	 276.000	
					RAZEM	276.000
93 d.3	KNR 2-31 0308-04 jw.	ST 0, SST 3	Dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 5cm grubości warstwy - dodatek za 3cm Krotność = 3 276.0	m ² m ²	 276.000	
					RAZEM	276.000
94 d.3	KNR 2-02 1804-12	ST 0, SST 3	ANALOGIA - Ogrodzenie z siatki na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm o wysokości siatki 1,7m 8.0	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	1	46
2	KANALIZACJA DESZCZOWA	47	70
3	BETONOWANIE, ZBROJENIE	71	94