

MEGAM Janusz Malinowski

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252120-5 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody
45321000-3 Izolacja cieplna
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa - modernizacja ujęcia Wody w Okszowie - branża budowlana - Budynek SUW
ADRES INWESTYCJI : 22-100 Okszów, dz. nr 82/9
INWESTOR : Gmina Chejmy
ADRES INWESTORA : 22-100 Pokrówka ul. Gminna 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Malinowski, upr. bud. nr 589/CH/86 (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45252120-5	Roboty budowlane - przebudowa			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadpro y prefabrykowanych	m		
		2*2.4	m	4.800	
		2*1.5*3	m	9.000	
		2*1.2*3	m	7.200	
				RAZEM	21.000
3 d.1	KNR AT-44 0301-02	Nadpro a strunobetonowe 72x115 mm	m belki		
		poz.2	m belki	21.000	
				RAZEM	21.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w cianach z cegieł grubo ci ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		<otwór monta owy> 2.0*3.0*0.42	m ³	2.520	
		<otwory na okna> 1.2*1.5*0.42*3	m ³	2.268	
		<otwory na drzwi zewn trzne> 1.0*2.1*0.42*2	m ³	1.764	
		<otwory na drzwi wewn trzne> 1.0*2.1*0.24	m ³	0.504	
				RAZEM	7.056
5 d.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		<otwory drzwiowe> 2*0.9*2.1*0.25+2*0.9*2.1*0.42	m ³	2.533	
		<otwór monta owy> 2.0*3.0*0.25	m ³	1.500	
		<ogniomury> (4*0.5*(0.52+0.25)*4.81+0.5*(0.25+0.48)*5.08+0.5*(0.55+0.78)*5.08)*0.25	m ³	3.160	
				RAZEM	7.193
6 d.1	KNR-W 2-02 0126-02	cianki działkowe pełne z cegieł pełnych grubo ci 1/2 cegieł	m ²		
		1.72*2.63-0.9*2.1	m ²	2.634	
				RAZEM	2.634
7 d.1	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewn trznych zwykłych kategorii II o podł ach z cegieł, pus-taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		<otwory drzwiowe> (2*0.9*2.1+2*0.9*2.1)*2	m ²	15.120	
		<otwór monta owy> 2*2.0*3.0	m ²	12.000	
				RAZEM	27.120
8 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na cianach i sypach	m ²		
		poz.6*2	m ²	5.268	
				RAZEM	5.268
9 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby lub zdziera-niem tapet na cianach	m ²		
		<01> 2*(3.34+1.64)*2.63-(3*1.0*2.0+0.9*2.0)	m ²	18.395	
		<02> 2*(11.82+8.8+0.18+0.23)*3.94-(2*1.2*1.5+2*1.0*2.0+2.0*3.0)	m ²	152.116	
		<03> 2*(4.66+2.92)*2.63-1.0*2.0	m ²	37.871	
		<04> 2*(4.55+2.09)*2.63-(1.2*1.5+1.0*2.0)	m ²	31.126	
		<0,4> 2*(1.72+1.2)*2.63-(2*1.0*2.0+1.72*2.63)	m ²	6.836	
				RAZEM	246.344
10 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby lub zdziera-niem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		134.8	m ²	134.800	
				RAZEM	134.800
11 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	R czna rozbiórka postumentów betonowych o grubo ci do 15 cm	m ³		
		(2*1.81*1.62+2.2*2.15+2.05*2.15+2.6*1.3+0.68*0.2)*0.15	m ³	2.778	
				RAZEM	2.778
12 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	R czna rozbiórka posadzek betonowych o grubo ci do 15 cm	m ³		
		134.8*0.15	m ³	20.220	
				RAZEM	20.220
13 d.1	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	R czna rozbiórka podł y pod posadzki o grubo ci do 15 cm	m ³		
		poz.12	m ³	20.220	
				RAZEM	20.220
14 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonywane wewn trz budynku z odrzuceniem na odległ do 3 m - wybranie gruntu pod warstwy posadzkowe	m ³		
		poz.12	m ³	20.220	
				RAZEM	20.220
15 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonywane wewn trz budynku - usuni cie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		<bruzdy pod nadpro a> poz.2*0.12*0.12	m ³	0.302	
		<otwory pod okna i drzwi> poz.4	m ³	7.056	
		<posadzki z podł ami> poz.11 + poz.12 + poz.13 + poz.14	m ³	63.438	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70.796
16 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ocie nice stalowe dla drzwi wewn trzlokalowych i wej ciowych do lokalu malo- wane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.1	KNR 0-19 1023-04	Monta okien uchylnych jednodzielnich z PCV z obróbk obsadzenia o pow. po- nad 1.0 m2 wyposa onych w nawietrzaki higrosterowane o przepływie 5 ÷ 29 m3/ h, zakres pracy 30÷70% wilgotno ci wzgl dnej	m ²		
		<O1> 3*1.2*1.5	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
18 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe pętowe wewn trzne D1pejne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- ko czone	m ²		
		2*0.9*2.05	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
19 d.1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe pętowe wewn trzne D2 szklone jednoskrzydłowe oszkłone szy- b o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wyko czone	m ²		
		0.8*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
20 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pejne zewn trzne o powierzchni do 2 m2, Uk<1,3 W/m2K z o cie - nic	m ²		
		2*0.9*2.05	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
21 d.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z pęt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		3*1.3	m	3.900	
				RAZEM	3.900
22 d.1	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn trznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na o cie- ach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
		<okna> 3*(1.2+2*1.5)	m	12.600	
		<drzwi> 4*2*(2*2.05+1.0)	m	40.800	
				RAZEM	53.400
23 d.1	KNR-W 4-01 0105-01 analogia	Wykonanie podbudowy piaskowej pod posadzki	m ³		
		poz.12*0.3	m ³	6.066	
				RAZEM	6.066
24 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozio- me podposadzkowe	m ²		
		poz.12	m ²	20.220	
				RAZEM	20.220
25 d.1	KNR-W 2-02 1101-05	Podkjadły betonowe z betonu B10 w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem r cznym na podj u gruntowym	m ³		
		poz.12*0.1	m ³	2.022	
				RAZEM	2.022
26 d.1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - podj a betonowe na gruncie	m ²		
		poz.12	m ²	20.220	
				RAZEM	20.220
27 d.1	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne ze styropianu EPS 200 gr. 10 cm	m ²		
		poz.12	m ²	20.220	
				RAZEM	20.220
28 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pozio- me podposadzkowe	m ²		
		poz.12	m ²	20.220	
				RAZEM	20.220
29 d.1	KNR-W 2-02 1101-06	Podkjadły betonowe w budownictwie przemysłowym z betonu B20 z transportem i układaniem r cznym na stropie	m ³		
		poz.12*0.1	m ³	2.022	
				RAZEM	2.022
30 d.1	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	(z.VI) Podkjadły betonowe grubo ci 10 cm wykonywane przy u yciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 z wtopieniem siatki zbrojeniowej Q188	m ²		
		<01> 5.62	m ²	5.620	
		<05> 2.06	m ²	2.060	
				RAZEM	7.680
31 d.1	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkjadły betonowe grubo ci 10 cm wykonywane przy u yciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z wtopieniem siatki zbrojeniowej Q188	m ²		
		<02> 103.77	m ²	103.770	
		<03> 13.61	m ²	13.610	
		<04> 9.74	m ²	9.740	
				RAZEM	127.120
32 d.1	KNR-W 2-02 0253-02	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tjkowe o obj to ci do 1 m3 - r czne układanie betonu	m ³		
		1.3*1.5*0.35	m ³	0.683	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.683
33	NNRNKB d.1 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.30	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
34	NNRNKB d.1 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.31	m ² m ²	 127.120	
				RAZEM	127.120
35	NNRNKB d.1 202 1122-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <01> 2*(1.64+3.34)-(3*0.9+0.8) <05> 2*(1.64+1.2)-0.8 <postument pod pompy> (0.35/0.15)*2*(1.3+1.5)	m m m m	 6.460 4.880 13.067	
				RAZEM	24.407
36	NNRNKB d.1 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <02> 2*(11.82+8.8+0.18+0.23)-2*0.9 <03> 2*(2.92+4.66)-0.9 <04> 2*(2.08+4.66)-0.9	m m m m	 40.260 14.260 12.580	
				RAZEM	67.100
37	NNRNKB d.1 202 0838-03	(z.IV) Licowanie cian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej <03> 2*(2.92+4.66)*2.0-0.9*2.0 <05> 2*(1.64+1.2)*2.0-0.8*2.0	m ² m ² m ²	 28.520 9.760	
				RAZEM	38.280
38	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.10 <01> 2*(1.64+3.34)*2.63-(3*0.9+0.8)*2.0 <02> 2*(11.82+8.8+0.18+0.23)*3.94-2*0.9*2.0 <03> 2*(2.92+4.66)*0.63 <04> 2*(2.08+4.66)*2.63-0.9*0.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 134.800 19.195 162.116 9.551 35.272	
				RAZEM	360.934
39	KNR 7-12 d.1 0109-01	Czyszczenie strumieniowo ciernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełno ciennych (stan wyjściowy powierzchni A) <siłopy 2xC220> 2*(0.22+0.16)*3.69 <podci g 3xNP240> (2*0.24+4*0.05+3*0.106)*8.8	m ² m ² m ²	 2.804 8.782	
				RAZEM	11.586
40	KNR 7-12 d.1 0204-01	Malowanie powierzchni farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełno ciennych poz.39	m ² m ²	 11.586	
				RAZEM	11.586
41	KNR 7-12 d.1 0213-01	Malowanie powierzchni emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełno ciennych poz.39	m ² m ²	 11.586	
				RAZEM	11.586
2 45321000-3 Izolacja cieplna					
2.1 Docieplenie ścian fundamentowych					
42	KNR-W 2-01 d.2.1 0306-02	Ręczne wykopy w skoprzestrzenie lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 2*(18.04+9.68+4*1.0)*1.0*1.0	m ³ m ³	 63.440	
				RAZEM	63.440
43	KNR-W 2-01 d.2.1 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości do 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV z zagłębieniem poz.42	m ³ m ³	 63.440	
				RAZEM	63.440
44	ZKNR C-2 d.2.1 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 2*(18.04+9.68)*1.0	m ² m ²	 55.440	
				RAZEM	55.440
45	ZKNR C-2 d.2.1 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni cian poz.44	m ² m ²	 55.440	
				RAZEM	55.440
46	ZKNR C-2 d.2.1 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni poz.44	m ² m ²	 55.440	
				RAZEM	55.440
47	ZKNR C-2 d.2.1 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.44	m ² m ²	 55.440	
				RAZEM	55.440
48	KNR 2-02 d.2.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.44	m ² m ²	 55.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.440
49	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych XPS (0,036) o gr. 12 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
d.2.1	0102-05	poz.44	m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
50	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.- zabezpieczenie styropianu foli kubejkow	m ²		
d.2.1	0607-02	poz.44	m ²	55.440	
				RAZEM	55.440
2.2		Docieplenie cian nadziemna			
51	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku	m		
d.2.2	0535-04	2*(12.96+8.33)	m	42.580	
				RAZEM	42.580
52	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku	m		
d.2.2	0535-06	2*2.9+4*4.2	m	22.600	
				RAZEM	22.600
53	ZKNR C-2	Przygotowanie podj a - oczyszczenie i zmycie podj a	m ²		
d.2.2	0101-02	<elewacje w-z> 2*12.66*4.4+2*5.08*3.82-(2*1.2*1.5+2*1.0*2.0)	m ²	142.619	
		<elewacja pd> 9.48*5.32	m ²	50.434	
		<elewacja pn> 9,48*5,32-1,2*1,5			
				RAZEM	193.053
54	ZKNR C-2	Przygotowanie podj a - uzupe nienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m ²		
d.2.2	0101-04	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
55	ZKNR C-2	Przygotowanie podj a - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.2.2	0101-08	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
56	ZKNR C-2	Przygotowanie podj a - sprawdzenie przyczepno ci zaprawy i styropianu	m ²		
d.2.2	0101-09	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
57	ZKNR C-2	Przygotowanie podj a - sprawdzenie no no ci kojków	m ²		
d.2.2	0101-11	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
58	ZKNR C-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomoc kojków plastikowych do podj a z ga-	m ²		
d.2.2	0105-01	zobetonu - 5 szt/m2	m ²	193.053	
		poz.53			
				RAZEM	193.053
59	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej	m ²		
d.2.2	0102-06	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
60	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na cianach i sypkach	m ²		
d.2.2	0105-07	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
61	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.2	202 0541-02	<podokienniki zewn trzne>3*1.3*0.4	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
62	ZKNR C-2	Gruntowanie podj a - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.2	0113-01	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
63	ZKNR C-2	Wykonywanie r czne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podj a - u. Tynk silikatowy faktura "kornik"; ciany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 3 mm	m ²		
d.2.2	0113-04	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
64	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farb silikatow dwukrotnie; tynk fakturowy	m ²		
d.2.2	0119-09	poz.53	m ²	193.053	
				RAZEM	193.053
2.3		Docieplenie dachu			
65	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego (obróbki blacharskie) z blachy nadaj cej si do	m ²		
d.2.3	0535-01	u ytku	m ²	7.212	
		(2*9.48+5.08)*0.3			
				RAZEM	7.212

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.3	KNR 9-28 0103-03	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej (0,036) gr. 16 cm do podłóg z betonu lub elementów betonowych na stropach 12.18*2*4.89+5.08*7.55	m ² m ²	 157.474	
				RAZEM	157.474
67 d.2.3	KNR 9-28 0103-03	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej (0,036) gr. 8 cm do podłóg z betonu lub elementów betonowych na stropach poz.66	m ² m ²	 157.474	
				RAZEM	157.474
68 d.2.3	KNR 9-28 0105-03	Dodatkowe mocowanie płyt izolacyjnych łącznikami mechanicznymi do podłóg z betonu 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
69 d.2.3	KNR 9-14 0202-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS; grubość 7,4 mm (gwarancja 18 lat) poz.66	m ² m ²	 157.474	
				RAZEM	157.474
70 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości rozwinięciu ponad 25 cm <pas podrynnowy> (2*12.96+8.33)*0.5 <pas nadrynnowy> (2*12.96+8.33)*0.5 <ogniomury> 2*(9.78+5.1)*0.6	m ² m ² m ² m ²	 17.125 17.125 17.856	
				RAZEM	52.106
71 d.2.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o szerokości 115 mm wykonane na klej - montaż rynien 2*12.96+8.33	m m	 34.250	
				RAZEM	34.250
72 d.2.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o szerokości 115 mm wykonane na klej - montaż lejów spustowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
73 d.2.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o szerokości 115 mm wykonane na klej - montaż denek rynnowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
74 d.2.3	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o szerokości 100 mm 4*4.0+2*2.8	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
3 45342000-6 Wznoszenie ogrodze					
75 d.3	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie <działka 82/9> (6.82+10.2+23.9+44.28+59.67+73.33+38.34+38.3)*1.8	m ² m ²	 530.712	
				RAZEM	530.712
76 d.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 218	dół dół	 218.000	
				RAZEM	218.000
77 d.3	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - roczne układanie betonu 0.5*0.5*1.0*3	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
78 d.3	KNR 2-22 0306-01 analogia	Prefabrykowany cokół betonowy - łącznik deski ogrodzenia 212	elem. elem.	 212.000	
				RAZEM	212.000
79 d.3	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Prefabrykowany cokół betonowy - cokołowe płyty prefabrykowane poz.75	m m	 530.712	
				RAZEM	530.712
80 d.3	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie z paneli 3D (ocynk + poliestr kolor) 1.0 m na słupkach stalowych systemowych 60x60x1,5mm L-1500mm (ocynk + poliestr kolor) o rozstawie 2.51 m osadzonych w gruncie i obetonowanych poz.75	m m	 530.712	
				RAZEM	530.712
81 d.3	KNR-W 2-02 1808-11	Brama systemowa dwuskrzydłowa 3D (ocynk + poliestr) szerokość przejazdu 4,30 m, wysokość skrzydła 1,73 m rozwierana 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.3	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtka stalowa systemowa 3D (ocynk + poliestr) 1000 x 1730 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych			
83 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głąbokości 40 cm	m ²		
		564	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
84 d.4	KNR 2-31 0102-01 0102-02 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głąbokości koryta - opaska	m ²		
		(9.06+13.96+9.78)*1.0	m ²	32.800	
				RAZEM	32.800
85 d.4	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsłazające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie mechaniczne - grubo warstwy po zagłębieniu 20 cm	m ²		
		poz.83	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
86 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(164.42-(9.96+8.33+5.08+1.45))*0.3*0.3	m ³	12.564	
				RAZEM	12.564
87 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(164.42-(9.96+8.33+5.08+1.45))	m	139.600	
				RAZEM	139.600
88 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagłębieniu 15 cm	m ²		
		poz.83	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
89 d.4	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych a urowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.83	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
90 d.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsłazające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagłębienie mechaniczne - grubo warstwy po zagłębieniu 15 cm	m ²		
		<opaska> poz.84	m ²	32.800	
				RAZEM	32.800
91 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m		
		<opaska> 9.06+11.78+13.96	m	34.800	
				RAZEM	34.800
92 d.4	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		poz.84	m ²	32.800	
				RAZEM	32.800