

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		Budynek stacji			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		78,430	m3	78,430	
				RAZEM	78,430
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		127,500	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
1.2		Roboty ziemne i fundamentowe			
3 d.1.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		78,430	m3	78,430	
				RAZEM	78,430
4 d.1.2	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		24,716	m3	24,716	
				RAZEM	24,716
5 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podłoże betonowe B10 pod ławy fundamentowe	m3		
		2,015	m3	2,015	
				RAZEM	2,015
6 d.1.2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		25,317	m2	25,317	
				RAZEM	25,317
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		6,044	m3	6,044	
				RAZEM	6,044
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	kg		
		198,380	kg	198,380	
				RAZEM	198,380
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 12mm	kg		
		31,320	kg	31,320	
				RAZEM	31,320
10 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		12,828	m2	12,828	
				RAZEM	12,828

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m3		
d.1.2		10,594	m3	10,594	
				RAZEM	10,594
12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm	m2		
d.1.2		40,278	m2	40,278	
				RAZEM	40,278
13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - ściany fundamentowe Krotność = 2	m2		
d.1.2		40,698	m2	40,698	
				RAZEM	40,698
14	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z Dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
d.1.2		89,292	m2	89,292	
				RAZEM	89,292
15	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z Dysperbitue - druga warstwa	m2		
d.1.2		39,858	m2	39,858	
				RAZEM	39,858
16	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1.2		61,340	m3	61,340	
				RAZEM	61,340
17	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.2		61,340	m3	61,340	
				RAZEM	61,340
18	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - gr. 25cm	m3		
d.1.2		17,310	m3	17,310	
				RAZEM	17,310
19	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - gr 10cm beton B15 z mikrozbrojeniem	m3		
d.1.2		6,924	m3	6,924	
				RAZEM	6,924
1.3		Roboty murowe, trzpienie, nadproża wieńce żelbetowe			
20	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pozioma ścian z papy zgrzewalnej	m2		
d.1.3		10,262	m2	10,262	
				RAZEM	10,262

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR-W 2-02	Ściany budynków grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
d.1.3	0108-03				
			170,090	m2	170,090
				RAZEM	170,090
22	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Krotność = 2	m		
d.1.3	0132-05				
			7,500	m	7,500
				RAZEM	7,500
23	KNNR 2	Deskowanie trzpieni żelbetowych	m2		
d.1.3	0101-03				
			8,388	m2	8,388
				RAZEM	8,388
24	KNR-W 2-02	Betonowanie trzpieni żelbetowych - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
d.1.3	0208-02				
			0,805	m3	0,805
				RAZEM	0,805
25	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni - pręty gładkie śr 6mm	kg		
d.1.3	0259-01				
			59,520	kg	59,520
				RAZEM	59,520
26	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni - pręty żebrowane śr 12mm	kg		
d.1.3	0259-02				
			86,400	kg	86,400
				RAZEM	86,400
27	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne wieńców i nadproży	m2		
d.1.3	0101-05				
			23,177	m2	23,177
				RAZEM	23,177
28	KNNR 2	Betonowanie wieńców zbrojonych i nadproży	m3		
d.1.3	0107-06				
			2,694	m3	2,694
				RAZEM	2,694
29	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenie wieńców żelbetowych i nadproży- strzemiona fi 6mm	kg		
d.1.3	0259-01				
			179,040	kg	179,040
				RAZEM	179,040
30	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców żelbetowych i nadproży - pręty żebrowane fi 12mm	kg		
d.1.3	0259-02				
			229,600	kg	229,600
				RAZEM	229,600
31	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
d.1.3	0127-03				
			24,938	m2	24,938
				RAZEM	24,938

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	KNR-W 2-02 0127-01 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm wsp. od RMS 1,33	m2		
		6,696	m2	6,696	
				RAZEM	6,696
1.4		Dach			
33 d.1.4	KNR-W 2-02 0405-01	Dachy z wiązarów z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7.5 m	m2		
		125,000	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
34 d.1.4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej wysokoparoprzepuszczalnej na krokwiach	m2		
		106,000	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
35 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		106,000	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
36 d.1.4	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna, montaż kominków wentylacyjnych	m2		
		106,000	m2	106,000	
				RAZEM	106,000
37 d.1.4	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ściany attykowej z blachy tytan cynk	m2		
		10,114	m2	10,114	
				RAZEM	10,114
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy, ściany attykowe od strony dachu z blachy tytan cynk	m2		
		9,970	m2	9,970	
				RAZEM	9,970
39 d.1.4	KNR-W 2-02 0519-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan cynk	m		
		24,320	m	24,320	
				RAZEM	24,320
40 d.1.4	KNR-W 2-02 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan cynk	m		
		14,680	m	14,680	
				RAZEM	14,680
1.5		Roboty wykończeniowe			
41 d.1.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		247,712	m2	247,712	
				RAZEM	247,712

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
d.1.5	0606-01	polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe			
		67,040	m2	67,040	
				RAZEM	67,040
43	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt	m2		
d.1.5	0608-03	styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na			
		sucho - jedna warstwa gr 5cm			
		5,650	m2	5,650	
				RAZEM	5,650
44	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt	m2		
d.1.5	0608-04	styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na			
		sucho - każda następną warstwa gr 5cm			
		5,650	m2	5,650	
				RAZEM	5,650
45	KNNR 2	Podkład betonowy pod posadzkę z mikrozbrojeniem gr	m3		
d.1.5	1201-01	80mm			
	analogia				
		5,650	m3	5,650	
				RAZEM	5,650
46		Posadzka przemysłowa z mikrozbrojeniem	m2		
d.1.5	kalk. własna				
		61,390	m2	61,390	
				RAZEM	61,390
47	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek terakotowych o wym.	m2		
d.1.5	202 1118-08	20x20 cm luzem na zaprawie klejowej w			
		pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
		2,950	m2	2,950	
				RAZEM	2,950
48	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o	m2		
d.1.5	202 2805-03	wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4			
		mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		2,700	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
49	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na	m2		
d.1.5	0840-03	zaprawie klejowej			
		123,380	m2	123,380	
				RAZEM	123,380
50	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach,	m2		
d.1.5	2006-03	na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych			
		67,040	m2	67,040	
				RAZEM	67,040
51	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
d.1.5	0606-01	polietylenowej szerokiej - izolacja stropu			
	analogia				
		67,040	m2	67,040	
				RAZEM	67,040

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr 10cm jedna warstwa	m2		
		67,040	m2	67,040	
				RAZEM	67,040
53 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr 10cmx2 następną warstwa Krotność = 2	m2		
		67,040	m2	67,040	
				RAZEM	67,040
54 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m2		
		67,040	m2	67,040	
				RAZEM	67,040
55 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - nad płytkami ceramicznymi	m2		
		84,870	m2	84,870	
				RAZEM	84,870
56 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian jw.	m2		
		84,870	m2	84,870	
				RAZEM	84,870
57 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		2,080	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
58 d.1.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych - ościeżnice regulowane skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe ocieplone weł. miner, konstrukcja z profili zamkniętych ocynkowanych, z blachy stal. ocynk. 0,7 mm, trzy zawiasy, zamek wpuszczany na wkładkę patentową, klamki, kolor brązowy	m2		
		4,100	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
60 d.1.5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie typ Hormann	m2		
		6,750	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
1.6		Roboty elewacyjne			

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian	m2		
		164,928	m2	164,928	
				RAZEM	164,928
62 d.1.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gzyms gr 10cm Krotność = 2	m2		
		15,126	m2	15,126	
				RAZEM	15,126
63 d.1.6	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		720,216	szt	720,216	
				RAZEM	720,216
64 d.1.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		180,054	m2	180,054	
				RAZEM	180,054
65 d.1.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		34,760	m	34,760	
				RAZEM	34,760
66 d.1.6	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		180,054	m2	180,054	
				RAZEM	180,054
67 d.1.6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z blachy stalowej powlekanej do 1.5	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1.6	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian zewnętrznych - cokół	m2		
		13,824	m2	13,824	
				RAZEM	13,824
69 d.1.6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		38,020	m	38,020	
				RAZEM	38,020
70 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 15cm	m3		
		10,002	m3	10,002	
				RAZEM	10,002

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38,020	m	38,020	
				RAZEM	38,020
72 d.1.6	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	m2		
		19,010	m2	19,010	
				RAZEM	19,010
73 d.1.6	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podesty, podjazdy z betonu B20 - grubość średnia 20cm	m3		
		1,430	m3	1,430	
				RAZEM	1,430
74 d.1.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych - pod rurami spustowymi	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Fundamenty, izolacja zbiorników wyrównawczych			
75 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		195,830	m3	195,830	
				RAZEM	195,830
76 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		104,636	m2	104,636	
				RAZEM	104,636
77 d.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		195,830	m3	195,830	
				RAZEM	195,830
78 d.2	KNR-W 2-02 0251-02 analogia	Fundamenty pod zbiorniki - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni do 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		31,692	m2	31,692	
				RAZEM	31,692
79 d.2	KNR-W 2-02 0253-06 analogia	Fundamenty pod zbiorniki wyrównawcze do 100 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		23,644	m3	23,644	
				RAZEM	23,644
80 d.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m3		
		28,156	m3	28,156	
				RAZEM	28,156

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2	KNR-W 2-02 1101-05 analogia	Płyta betonowa na podkładzie z ubitych materiałów sypkich - płyta górna fundamentu	m3		
		4,160	m3	4,160	
				RAZEM	4,160
82 d.2	KNR-W 2-02 0257-05	Fundamenty pod zbiorniki wyrównawcze - płyta górna z otworami o grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		0,616	m2	0,616	
				RAZEM	0,616
83 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane Dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
		143,439	m2	143,439	
				RAZEM	143,439
84 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z Dysperbitu - druga warstwa	m2		
		143,439	m2	143,439	
				RAZEM	143,439
85 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		28,412	m3	28,412	
				RAZEM	28,412
86 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		28,412	m3	28,412	
				RAZEM	28,412
87 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu budowy samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 2	m3		
		83,710	m3	83,710	
				RAZEM	83,710
88 d.2	KNR-W 2-16 0606-04	Konstrukcje wsporcze izolacji zbiorników	m2		
		233,846	m2	233,846	
				RAZEM	233,846
89 d.2	KNR-W 2-16 0301-04	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 2x50mm płytami z wełny mineralnej ścian bocznych zbiorników o śr.ponad 2220 mm	m2		
		200,646	m2	200,646	
				RAZEM	200,646
90 d.2	KNR-W 2-16 0601-05	Płaszcze ochronne z blachy stalowej powlekanej - zbiorniki - ściany boczne o śr. zewn. ponad 2200 mm	m2		
		200,646	m2	200,646	
				RAZEM	200,646

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2	KNR-W 2-16 0302-02	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 2x50 mm płytami z wełny mineralnej dennic płaskich i wypukłych -góra zbiornika	m2		
		33,200	m2	33,200	
				RAZEM	33,200
92 d.2	KNR-W 2-16 0601-09	Płascze ochronne z blachy stalowej powlekanej - dennice wypukłe o śr. zewn. ponad 1100 mm - góra zbiornika	m2		
		33,200	m2	33,200	
				RAZEM	33,200
93 d.2	KNR-W 2-16 0401-06	Kaptury zwykłe z blachy stalowej powlekanej o powierzchni ponad 1.1 m2 - izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o grubości 2x50 mm	m2		
		3,247	m2	3,247	
				RAZEM	3,247
3		Zagospodarowanie terenu			
94 d.3	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,082	ha	0,082	
				RAZEM	0,082
95 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		821,000	m2	821,000	
				RAZEM	821,000
96 d.3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
		821,000	m2	821,000	
				RAZEM	821,000
97 d.3	KNNR 1 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3		
		656,800	m3	656,800	
				RAZEM	656,800
98 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu budowy samochodem samowładowczym na odległość 1 km Krotność = 2	m3		
		164,200	m3	164,200	
				RAZEM	164,200
99 d.3	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m2		
		821,000	m2	821,000	
				RAZEM	821,000
100 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		663,000	m2	663,000	
				RAZEM	663,000

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		663,000	m2	663,000	
				RAZEM	663,000
102	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		66,300	m3	66,300	
				RAZEM	66,300
103	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		184,100	m	184,100	
				RAZEM	184,100
104	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		13,808	m3	13,808	
				RAZEM	13,808
105	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		4,508	m3	4,508	
				RAZEM	4,508
106	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		152,500	m	152,500	
				RAZEM	152,500
107	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		60,110	m	60,110	
				RAZEM	60,110
108	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		31,600	m	31,600	
				RAZEM	31,600
109	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		98,580	m	98,580	
				RAZEM	98,580
110	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		663,000	m2	663,000	
				RAZEM	663,000
111	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrada zewnętrzna schodowa	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa Stacji Uzdatniania Wody z infrastrukturą.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.3	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe 250x150 na słupkach z rur śr. 70mm rozstaw 250cm obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		155,800	m	155,800	
				RAZEM	155,800
113 d.3	KNR-W 2-02 1808-02	Furtka wys 150cm szer. 1.1 m na gotowych słupkach	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.3	KNR-W 2-02 1221-03	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o powierzchni do 6 m2	m2		
		10,800	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
115 d.3	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie umocnienia skarpy płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 z obsypaniem ziemią	m2		
		100,400	m2	100,400	
				RAZEM	100,400
116 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		1175,000	m2	1 175,000	
				RAZEM	1 175,000

