PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45122000-8	Próbne wykopy
45113000-2	Roboty na placu budowy
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45231112-3	Instalacja rurociągów

NAZWA INWESTYCJI:
Deszczownia stała wraz z budynkiem technicznym pompowni i zbiornikami naziemnymi wody oraz z infrastrukturą techniczną
BUDYNEK POMPOWNI

ADRES INWESTYCJI: Szkółka Leśna Rzeczyca, działka 4117, obręb 3 Jastkowice, jedn. ewid. 181803_2_Pysznica

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Janów Lubelski

ADRES INWESTORA: ul. Bohaterów Porytowego Wzgórza 35, 23-300 Janów Lubelski

WYKONAWCA: DENDRON Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: Werynia 199c, 36-100 Kolbuszowa

DATA OPRACOWANIA: 16.08.2026

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania
16.08.2026

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA ZASADNICZE

1. Zaproponowano budynek jednokondygnacyjny parterowy.
2. Bryła budynku stanowi zwartą całość w tradycyjnym ujęciu z dachem stromym.
3. Dach budynku zaprojektowano jako dwuspadowy stromy z 30 stopniowym nachyleniem.

Elementy konstrukcyjne i ogólnobudowlane

Konstrukcję budynku zdefiniowano jako rozwiązania tradycyjne układ żelbetów i ścian murowanych zwieńczonych więźbą dachową.

Obiekt o konstrukcji tradycyjnej murowanej, jako wolnostojący budynek jednorodzinny, 1-kondygnacyjny , bez podpiwniczenia.

Kolorystyka budynku:
Elewacja w formie tynku mineralnego lub sylikonowego na styropianie w kolorze RAL 8002. Pokrycie dachowe i obróbki blacharskie w kolorze RAL 6016.

Forma architektoniczna budynku została dostosowana do warunków wynikających z MPZP:

- Powierzchnia zabudowy do 30m - warunek spełniony
- Budynek o jednej kondygnacji nadziemnej – warunek spełniony
- Szerokość elewacji frontowej do 6,5 m – warunek spełniony
- Wysokość głównej kalenicy do 4,5 m – warunek spełniony
- Kąt dachu 30-35 stopni – warunek spełniony
- Układ połaci dachu – dach dwuspadowy – warunek spełniony

Norma STANDARD Wersja: 5.17.100.8 Nr seryjny: 12078

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	**45111100-9**		**Rozbiórka budynku technicznego**			
1 d.1	KNR 4-01 0535-02		Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			4,60 * 4,80	m2	22,08	
					RAZEM	**22,08**
2 d.1	KNR 4-01 0430-02		Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2		
			22,08	m2	22,08	
					RAZEM	**22,08**
3 d.1	KNR 4-01 0430-06		Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2		
			22,08	m2	22,08	
					RAZEM	**22,08**
4 d.1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	**1**
5 d.1	KNR 4-04 0102-02		Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m3		
			(4,50 + 3,90) * 2 * 2,67 * 0,40	m3	17,942	
			-0,90 * 2,05 * 0,40	m3	-0,738	
					RAZEM	**17,204**
6 d.1	KNR 4-04 0301-04		Rozebranie posadzki betonowej wraz z podłożem z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm	m3		
			3,70 * 3,90 * 0,16	m3	2,309	
					RAZEM	**2,309**
7 d.1	KNR 4-04 0302-01		Rozebranie betonowych ław i ścian fundamentowych	m3		
			2 * (4,50 + 3,90) * 0,60 * 0,38	m3	3,830	
			2 * (4,70 + 4,10) * 0,40 * 0,40	m3	2,816	
					RAZEM	**6,646**
8 d.1	KNNR 1 0402-01		Zasypanie i zagęszczanie wykopów z ziemi dostarczonej samochodami (wraz z kosztem ziemi)	m3		
			6,646	m3	6,646	
					RAZEM	**6,646**
9 d.1	KNNR 1 0218-01		Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii I-II	m2		
			4,70 * 4,90	m2	23,03	
					RAZEM	**23,03**
10 d.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3		
			17,204 + 2,309 + 6,646	m3	26,159	
					RAZEM	**26,159**
11 d.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
			26,159	m3	26,159	
					RAZEM	**26,159**
12 d.1	Analiza-własna-wg KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997		Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska	m3		
			26,159	m3	26,159	
					RAZEM	**26,159**
13 d.1	KNR 4-04 1107-01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			22,08 * 6 * 0,001	t	0,132	
					RAZEM	**0,132**
14 d.1	KNR 4-04 1107-04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t		
			0,132	t	0,132	
					RAZEM	**0,132**
2	**45111200-0**		**Roboty ziemne**			
15 d.2	KNNR 1 0113-01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm ze złożeniem w pryzmę	m2		
			7,00 * 6,00	m2	42	
					RAZEM	**42**
16 d.2	KNNR 1 0113-02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2		
			42	m2	42	
					RAZEM	**42**
17 d.2	KNR 2-01 0217-04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3		
			7,46 * 1,30 * 0,70 * 2	m3	13,577	
			3,45 * 1,30 * 0,70 * 2	m3	6,279	
					RAZEM	**19,856**
18 d.2	KNR 2-01 0320-0101		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I -II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3		
			19,856	m3	19,856	
					RAZEM	**19,856**
19 d.2	KNR 4-01 0108-05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3		
			24,479	m3	24,479	
			-1,273	m3	-1,273	
			-3,156	m3	-3,156	
			-12,624 * 0,25	m3	-3,156	
					RAZEM	**16,894**
3	**45262300-4**		**Fundamenty**			
20 d.3	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10	m3		
			5 * 6 * 0,1	m3	3,000	
					RAZEM	**3,000**
21 d.3	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			5,0 * 6,0 * 0,30	m3	9,000	
					RAZEM	**9,000**
22 d.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12mm	t		
			1205,6 * 0,888 * 0,001	t	1,071	
					RAZEM	**1,071**
23 d.3	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm	t		
			187,0 * 0,222 * 0,001	t	0,042	
					RAZEM	**0,042**
24 d.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12mm - zbrojenie startowe trzpieni żelbetowych	t		
			1,10 * 4 * 3 * 0,888 * 0,001	t	0,012	
					RAZEM	**0,012**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			2,2	m2	2,2	
					RAZEM	**2,2**
26 d.3	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2		
			2,2	m2	2,2	
					RAZEM	**2,2**
27 d.3	NNRNKB 202 0618-01		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m2		
			6,00 * 0,25 * 2	m2	3,00	
			4,52 * 0,25 * 2	m2	2,26	
					RAZEM	**5,26**
4	**45262520-2**		**Ściany przyziemia**			
28 d.4	KNR-W 2-02 0108-03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m2		
			6,00 * 2,31 * 2	m2	27,720	
			(4,52 * 2,31 + 0,5 * 5,00 * 1,60) * 2	m2	28,882	
			-1,62 * 2,15	m2	-3,483	
			-0,60 * 0,90 * 2	m2	-1,080	
			-0,24 * 2,31 * 3	m2	-1,663	
					RAZEM	**50,376**
29 d.4	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	**1**
30 d.4	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	**2**
31 d.4	KNR 2-02 0126-05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2,10 * 2	m	4,2	
			0,90 * 2 * 2	m	3,6	
					RAZEM	**7,8**
32 d.4	KNR 2-02 0211-01		Trzpienie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z B-20	m3		
			0,24 * 0,24 * 2,31 * 3	m3	0,399	
					RAZEM	**0,399**
33 d.4	KNR 2-02 0212-12		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z B-20	m3		
			0,24 * 0,24 * (6,00 * 2 + 4,52 * 2)	m3	1,212	
					RAZEM	**1,212**
34 d.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12mm	t		
			6,00 * 4 * 0,888 * 2 * 0,001	t	0,043	
			5,00 * 4 * 0,888 * 2 * 0,001	t	0,036	
			2,55 * 4 * 0,888 * 3 * 0,001	t	0,027	
					RAZEM	**0,106**
35 d.4	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm	t		
			0,90 * 6,00 * 2 / 0,30 * 0,222 * 0,001	t	0,008	
			0,90 * 5,0 * 2 / 0,30 * 0,222 * 0,001	t	0,007	
			0,90 * 2,55 * 3 / 0,20 * 0,222 * 0,001	t	0,008	
					RAZEM	**0,023**

Norma STANDARD Wersja: 5.17.100.8 Nr seryjny: 12078

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR K-04 0104-05		Montaż listwy cokołowej przy docieplenіu ścian metodą lekką mokrą	m		
			6,00 * 2 + 4,52 * 2	m	21,04	
			-1,60	m	-1,60	
					RAZEM	**19,44**
37 d.4	KNR 0-17 2610-02		Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu gr. 10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej barwionej w masie gr. 2mm	m2		
			6,00 * (2,31 + 0,24 + 0,15) * 2	m2	32,400	
			5,00 * (2,31 + 0,24 + 0,15) * 2	m2	27,000	
			0,5 * 5,00 * 1,60 * 2	m2	8,000	
			-1,62 * 2,15	m2	-3,483	
			-0,60 * 0,90 * 2	m2	-1,080	
					RAZEM	**62,837**
38 d.4	KNR 0-23 2614-05		Ocieplenie ościeży płytami ze styropianu gr. 3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej barwionej w masie gr. 2mm	m2		
			(1,62 + 2 * 2,10) * 0,20	m2	1,164	
			(0,60 + 2 * 0,90) * 0,20 * 2	m2	0,960	
					RAZEM	**2,124**
39 d.4	ZKNR C-2 0107-05		Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie docieplеń	m		
			2,55 * 4 + 1,62 + 2,10 * 2	m	16,02	
			(0,90 * 2 + 0,60) * 2	m	4,80	
					RAZEM	**20,82**
40 d.4	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			0,60 * 0,20 * 2	m2	0,24	
					RAZEM	**0,24**
41 d.4	KNR 2-02 0506-02		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2		
			0,60 * 0,28 * 4	m2	0,672	
					RAZEM	**0,672**
42 d.4	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m - ściany szczytowe	m2		
			5,00 * 4,15 * 2	m2	41,5	
					RAZEM	**41,5**
43 d.4	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2		
			41,5	m2	41,5	
					RAZEM	**41,5**
5	**45261000-4**		**Dach**			
44 d.5	KNR 2-02 0406-01		Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej kl. C27	m3 drew.		
			0,12 * 0,14 * 6,00 * 2	m3 drew.	0,202	
					RAZEM	**0,202**
45 d.5	KNR 2-02 0408-03		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej kl. C27	m3		
			0,08 * 0,16 * 3,35 * 2 * 10	m3	0,858	
					RAZEM	**0,858**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.5	KNR 2-02 0408-03		Jętki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej kl. C27	m3		
			0,06 * 0,16 * 2 * 5,25 * 10	m3	1,008	
			0,05 * 0,175 * 2 * 2,95 * 10	m3	0,516	
					RAZEM	**1,524**
47 d.5	KNR 2-02 0408-07		Belka kalenicowa o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3		
			0,10 * 0,12 * 6,80	m3	0,082	
					RAZEM	**0,082**
48 d.5	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
			6,80 * 5,80 / 0,906	m2	43,532	
					RAZEM	**43,532**
49 d.5	KNR 0-15 0517-01		Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii wstepnego krycia	m2		
			43,532	m2	43,532	
					RAZEM	**43,532**
50 d.5	KNR 0-15II 0517-02		Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
			43,532	m2	43,532	
					RAZEM	**43,532**
51 d.5	NNRNKB 202 0535-03		Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85%	m2		
			43,532	m2	43,532	
					RAZEM	**43,532**
52 d.5	NNRNKB 202 0539-01		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną dachówkową	m		
			6,8	m	6,8	
					RAZEM	**6,8**
53 d.5	KNR-W 2-02 1036-02		Podbitka drewniana z desek struganych wraz z zabezpieczeniem środkami impregnacyjnymi i ochronnymi	m2		
			6,80 * 0,30 * 2	m2	4,1	
			3,35 * 0,30 * 2 * 2	m2	4,0	
					RAZEM	**8,1**
54 d.5	KNR 0-15II 0528-03		Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm	m		
			6,80 * 2	m	13,6	
					RAZEM	**13,6**
55 d.5	KNR 0-15II 0529-01		Rury spustowe z PCV o średnicy 10 cm	m		
			2,45 * 2	m	4,9	
					RAZEM	**4,9**
56 d.5	NNRNKB 202 0541-01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - krawędzie dachu	m2		
			3,35 * 0,25 * 2 * 2	m2	3,35	
					RAZEM	**3,35**
6	**45421146-9**		**Sufit podwieszony**			
57 d.6	KNR-W 2-02 2009-02		Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
58 d.6	KNR-W 2-02 2008-04		Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
59 d.6	KNR 2-17 0152-02 analogia		Wywietrzniki grawitacyjne fi 160mm z rurą giętką dł. 140cm zakończone na dachu kominkiem a w suficie podwieszonym kratką	szt.		
			1	szt.	1	

Norma STANDARD Wersja: 5.17.100.8 Nr seryjny: 12078

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**1**
60 d.6	KNR 2-02 0607-02		Paroizolacja z folii PE	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
61 d.6	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 8cm	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
62 d.6	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 6cm	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
63 d.6	KNR K-04 0305-06		Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
7	**45432100-5**		**Posadzki**			
64 d.7	NNRNKB 202 0618-03		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
65 d.7	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
66 d.7	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 6	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
67 d.7	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie podkładu betonowego siatką stalową fi 4,5mm	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
68 d.7	NNRNKB 202 2806-05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30x0,8 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2		
			24,75	m2	24,75	
					RAZEM	**24,75**
8	**45400000-1**		**Tynki wewnetrzne, malowanie, okładziny ścian**			
69 d.8	KNR 2-02 0803-02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
			5,52 * 2,60 * 2	m2	28,704	
			4,52 * 2,60 * 2	m2	23,504	
			-1,62 * 2,10	m2	-3,402	
					RAZEM	**48,806**
70 d.8	KNR 2-02 0829-06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2		
			(5,52 + 4,52) * 2 * 1,60	m2	32,128	
			-1,62 * 1,60	m2	-2,592	
					RAZEM	**29,536**
71 d.8	KNR 2-02 0829-06		Licowanie parapetów płytkami na klej	m2		
			0,58 * 0,10 * 2	m2	0,116	
					RAZEM	**0,116**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.8	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit podwieszony	m2		
			5,52 * 4,52	m2	24,95	
					RAZEM	**24,95**
73 d.8	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
			48,806	m2	48,81	
			-29,536	m2	-29,54	
					RAZEM	**19,27**
74 d.8	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			19,27	m2	19,27	
					RAZEM	**19,27**
9	**45421000-4**		**Stolarka okienna**			
75 d.9	KNR 0-19 1022-02		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o wsp. U=1,60 W/m2K	m2		
			0,60 * 0,90 * 2	m2	1,08	
					RAZEM	**1,08**
76 d.9	KNR 19-01 1025-03		Założenie na nowym miejscu okuć okiennych - nawiewniki higrosterowalne	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	**2**
10	**45421000-4**		**Ślusarka drzwiowa**			
77 d.10	KNNR 2 1302-03		Drzwi stalowe pełne , ocieplone w wsp. K=1,50 W/m2xK	m2		
			1,60 * 2,00	m2	3,2	
					RAZEM	**3,2**
11	**45331210-1**		**Wentylacja stropodachu**			
78 d.11	KNR 19-01 0350-04		Przebicie otworów w ścianach z bloczków gazobetonowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	otwór		
			4	otwór	4	
					RAZEM	**4**
79 d.11	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 15x15cm	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	**4**
12	**45233222-1**		**Opaska przy budynku**			
80 d.12	KNNR 6 0102-02		Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2		
			(6,80 + 5,00 + 6,80 - 2,20) * 0,60	m2	9,84	
					RAZEM	**9,84**
81 d.12	KNR 4-01 0108-05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3		
			9,84 * 0,2	m3	1,968	
					RAZEM	**1,968**
82 d.12	KNR 4-01 0108-08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
			1,968	m3	1,968	
					RAZEM	**1,968**
83 d.12	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			6,80 + 6,40 + 6,80 - 2,20	m	17,8	
					RAZEM	**17,8**
84 d.12	KNR 2-31 0104-01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,80 * 0,50	m2	3,4	
			(6,80 - 2,20) * 0,50	m2	2,3	
			5,00 * 0,50	m2	2,5	
					RAZEM	**8,2**
85 d.12	KNR 2-31 0104-02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2		
			8,2	m2	8,2	
					RAZEM	**8,2**
86 d.12	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2		
			8,2	m2	8,2	
					RAZEM	**8,2**
13	**45233140-2**		**Nawierzchnie utwardzone**			
87 d.13	KNNR 6 0102-02		Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2		
			2,20 * 1,50	m2	3,30	
			1,60 * 6,40	m2	10,24	
					RAZEM	**13,54**
88 d.13	KNR 2-31 0104-01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2		
			13,54	m2	13,54	
					RAZEM	**13,54**
89 d.13	KNR 2-31 0104-02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2		
			13,54	m2	13,54	
					RAZEM	**13,54**
90 d.13	KNR 2-31 0109-03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z B-10	m2		
			13,54	m2	13,54	
					RAZEM	**13,54**
91 d.13	KNR 2-31 0109-04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2		
			13,54	m2	13,54	
					RAZEM	**13,54**
92 d.13	KNR 2-31 0105-05		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
			13,54	m2	13,54	
					RAZEM	**13,54**
93 d.13	KNR 2-31 0105-06		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2		
			13,54	m2	13,54	
					RAZEM	**13,54**
94 d.13	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1,5 * 2 + 2,20 + 6,40 + 1,60 * 2	m	14,8	
					RAZEM	**14,8**
95 d.13	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2		
			13,54	m2	13,54	
					RAZEM	**13,54**
96 d.13	KNR 4-01 0108-05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13,54 * 0,2	m3	2,708	
					RAZEM	**2,708**
97 d.13	KNR 4-01 0108-08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
			2,708	m3	2,708	
					RAZEM	**2,708**
14	**45233140-2**		**Dojazd do budynku pompowni od drogi wewnętrznej**			
98 d.14	KNR 2-31 0101-01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		
			3,00 * 5,00 3,75 * 6,50	m2 m2	15,000 24,375	
					RAZEM	**39,375**
99 d.14	KNR 2-31 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2		
			39,375	m2	39,375	
					RAZEM	**39,375**
100 d.14	KNR 2-31 0104-01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2		
			39,375	m2	39,375	
					RAZEM	**39,375**
101 d.14	KNR 2-31 0104-02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2		
			39,375	m2	39,375	
					RAZEM	**39,375**
102 d.14	KNR 2-31 0114-05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm frakcja 0/63mm	m2		
			39,375	m2	39,375	
					RAZEM	**39,375**
103 d.14	KNR 2-31 0114-06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2		
			-39,375	m2	-39,375	
					RAZEM	**-39,375**
104 d.14	KNR 2-31 0105-05		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
			39,375	m2	39,375	
					RAZEM	**39,375**
105 d.14	KNR 2-31 0105-06		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2		
			39,375	m2	39,375	
					RAZEM	**39,375**
106 d.14	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2		
			39,375	m2	39,375	
					RAZEM	**39,375**
107 d.14	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3,00 + 6,80 + 2,5 + 5,00	m	17,3	
					RAZEM	**17,3**
108 d.14	KNR 4-01 0108-05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3		
			39,375 * 0,41	m3	16,144	
					RAZEM	**16,144**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.14	KNR 4-01 0108-08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
			16,144	m3	16,144	
					RAZEM	**16,144**

Norma STANDARD Wersja: 5.17.100.8 Nr seryjny: 12078

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Przedmiar 3
1. Rozbiórka budynku technicznego 3
2. Roboty ziemne 4
3. Fundamenty 4
4. Ściany przyziemia 5
5. Dach 6
6. Sufit podwieszony 7
7. Posadzki 8
8. Tynki wewnetrzne, malowanie, okładziny ścian 8
9. Stolarka okienna 9
10. Ślusarka drzwiowa 9
11. Wentylacja stropodachu 9
12. Opaska przy budynku 9
13. Nawierzchnie utwardzone 10
14. Dojazd do budynku pompowni od drogi wewnętrznej 11
Spis treści 13